

阿尔卑斯电气株式会社

绿色采购标准书

(附件)



造福人类、保护自然

发行：2011 年 6 月 1 日

修订：2011 年 5 月 16 日

制定：2002 年 7 月 26 日

阿尔卑斯电气株式会社

目录

- 附件 1 「环境管理企业（交易商）自我评价表」的解说及制作程序
- 附件 2 环境管理企业（交易商）自我评价表
- 附件 3 环境负荷物质管理清单（物质群）
- 附件 4-1 环境负荷物质管理标准一览表（电气用）
- 附件 4-2 环境负荷物质管理标准一览表（车用）
 - 附表 1 RoHS 指令豁免
 - 附表 2 ELV 豁免
 - 附表 3 特定氨
 - 附表 4 特定邻苯二甲酸酯类
 - 附表 5 PFOS 及其类物质
 - 附表 6 挥发性有机化合物
 - 附表 7 REACH SVHC 候补物质
- 附件 5 环境负荷物质详细清单
- 附件 6 分析方法
 - 附件 7-1 一揽子登录工具（电气用）
 - 附件 7-1 一揽子登录工具（车用）
- 附件 8-1 环境负荷物质含有报告书（兼使用禁止物质不使用保证书）（电气用）
- 附件 8-2 环境负荷物质含有报告书（兼使用禁止物质不使用保证书）（车用）
- 附件 9 环境负荷物质控制理由
- 附件 10 关于产品中含有造成环境负担物质的联络事宜
- 附件 11 关于环保措施的协议书

「环境管理企业(交易商)自我评价表」的解说及制作程序 Ver. 2.1

1. 关于解说及制作程序

本解说以及制作程序是部分摘录・整理了JGPSSI「产品含有化学物质管理指南」、表述本公司「环境管理企业(交易商)自我评价表」的运用及制作程序的。

2. 用语的定义

1)单一化学物质(Substance)

为元素及化合物,天然存在或通过生产工程得到。

包括为了保持它们的稳定性而加入的必要的添加剂及从使用工程中产生的杂质。

但是,能够在不影响单一化学物质的稳定性或组成变化的情况下分离出来的溶剂除外。

「引自:JISZ 7250」

例如:氧化铅、氯化镍、苯等

2)混合物(Preparation)

由2种或2种以上单一化学物质组成的处于混合状态的物质(包括溶剂)。

「引自:JIS Z 7250」

例如:涂料、油墨、使用前的焊锡、粘合剂、合金等

※但是,随使用到达发生硬化等反应的阶段即变成成型产品。

3)成型产品(Article)

3)-1 在TSCA中的定义

美国有害化学物质规制法(TSCA)中,将Article也称为[产品]或[商品],并定义如下:

①在制造过程中被成型为特定的形状或设计。

②最终使用时具有依赖于其形状或设计的最终用途及功能。

③在最终利用过程中其化学组成不发生变化,或者即使其化学组成发生变化,也不带有其他商业目的。但是,在美国的OSHA HCS及毒性化学物质申报报告(40CFRPart372)中,增加了「在通常使用/加工情况下不暴露释放危险有害性化学物品」这一条件。

④无论形状或设计如何,不将液体及粒子状的物体当作成型产品。

例如:指电脑的键盘或电脑主机等已成型物体。和零件一词相比包括的范围更广范。

3. 关于「环境管理企业(交易商)自我评价表」

将运用在「管理结构的说明」中说明的I~VII个框架实施的具体事项归纳在「实施项目一览表」中。

同时,根据实施项目一览表,在运用本指南的各公司内,用来对产品所含化学物质管理体制的构筑和运用是否完善进行判定的表格即为[检查表]。

将此[实施项目一览表]和[检查表]归纳成个表格即为「环境管理企业(交易商)自我评价表」

为了便于理解框架I~VII中所列实施项目,在「环境管理企业(交易商)自我评价表」中将它们整理记述为PDCA。所谓PDCA是指不断维持并改善P(Plan/方针、计划制定)、D(Do/实施及运营)、C(Check/执行状况的评价及改善)、A(Action/管理评审)的循环另外,为了保证「环境管理企业(交易商)自我评价表」中所有「实施内容」的圆满实施,必须做好建立「架构(规则)一和实际「行动(运川)一这两个方面的工作。

4. 「环境管理企业(交易商)自我评价表」的各个项目说明如下:

1)「实施项目」:列举了产品所含化学物质管理的必要项目,分类为「1. 产品所含化学物质的管理方针」~「6. 管理评审」等6个大项目,并将它们再细分为共计23个小项目。

2)实施内容:实施项目中记述了如何进行具体实践的内容。这一部分中最重要的是要使用供应链上所有企业的标准化语言,但是对各个行业来说未必是正确的说法。这时,就需要企业根据自身的情况,充分理解产品所含化学物质管理的理念和“详细说明/注意点”的宗旨,开展一些符合企业自身情况的“实施内容”。但是,如果所述的“实施内容”对公司自身“不适用”,则没有必要满足“实施内容”当中记录的条件。例如,如果企业自身没有设计功能,那么“实施项目一览表”当中的“3.1 设计、开发”中的“实施内容”就可以当作“不适用”来对待。

3)「详细说明/注意点」:在对“实施项目”、“实施内容”进行补充时,需要对具体的实施例子和实施的理由进行说明。

4)「管理框架」:是指在对化学物质/配制品以及物品的单位工程进行管理时实施项目。(参照本指南)。在这一栏中,主要说明了各“实施项目”在管理框架中的定位。另外,在进行适合度检查(check)时,将记录填到“管理框架”一栏中。

5. 关于判定标准

1) 对自己公司的单位工程所相当的框架的确认

在实施项目一览表的每个要求水平，从工一珊的管理框架中选择自己公司的单位工程所相当的框架。和任何一个框架都不相当时，应明确其理由。

2) 每个实施项目及实施内容的判定

以要求水平为标难，按下述4个等级，就每个实施项目及实施内容分别对产品所含化学物质管理体制的构筑和运用是否完善进行判定

符合： 具备满足要求水平的适当的架构(规则)并且架构(规则)已被付诸行动(运)}J)时，可判定为「符合」。架构(规则)及行动(运用)的结果应能通过文件或记录等进彳，客观确认。

基本符合： 虽然具备满足要求水平的适当的架构(规则)，但是行动(运I J)方面只有一部分正在被实施而存在不足之处时，或者虽然行动(运用)方面满足要求，但是架构(规则)力而只有部分被实施而存在不足之处时判定为「基本符合」。
另外，对于实施(运用)进行了一部分的情况，也请做为「基本符合」。
架构(规则)及行动(运)}J)的结果应能通过文件或记录等进行客观确认。

不符合： 符合下述内容的情况请做为「不适合」。
没有为满足要求水准的结构(规则)，也没有依据规则实施(运用)的情况，或者由于相应项目的系统或执行方面的原因发生了重大事故，没有被订正。

非相当： 要求水平和自己公司的管理对象不相当时为「非相当」。例如，自己公司不存在设计部门时，「实施项目览表」的厂实施项目」中的「3,1,1设计、开发」则为非相当。

表1:判定标准一览表

	满足「实施内容一要求的架构(规则)	满足「实施内容}要求的行动(运用)
符合	○	○
基本符合	○	△
	△	○
	○	×
	×	○
	△	△
	△	×
	×	△
不符合	×	×

○:满足要求水平
△:虽然正在被实施，但是有一部分存在不足之处
×:未满足要求水平

3) 综合判定

①以每个实施项目及实施内容的判定为基础，满足卜述条件时为合格。

合格：「实施项目」以及「实施内容」的相应项目全部为「适合」的情况、或者没有「不适合」的情况。
但是、对于「需要改善」的项目要在改善计划栏内填写(或者附上改善计划书)。

②环境管理企业(交易商)自我评价表的打分

「环境管理企业(交易商)自我评价表」的打分按照以下要点进行。
按照打分结果的点数(100分为满分),根据表2制定的基准定级。

在「实施项目一览表」的每个要求水平中，

并算出总分。另外，实施项目及实施内容和自己公司的管理对象不相当时，当作空栏处理。
要求水平全部有23个项目，所以所有要求水平都相当时，总分的满分则为69分。由于和要求水平不相当的项目存在时总分的满分随之改变，因此按照下述方法以100分为满分进行丁换算，并将结果作为最终评分。

$$\frac{\text{实际得分}}{\text{与之相当的要求水平项目数} \times 3} \times 100 = \text{以100分为满分的换算值(最终评分)}$$

例如：在要求水平的23个项目中有20个项目相当且其得分为50分时

$$\frac{50}{20 \times 3} \times 100 = \frac{50}{60} \times 100 = 83 \text{分}$$

注意)上述评分并不表示综合判定为合格。因为综合判定在考虑「不符合」及「基本符合」的状况后才被决定。

表2:根据评分定级

A级	评分 100分及无不适合
B级	评分 80~99分 及 无不适合并且有改善计划
C级	评分 50~79分 及 无不适合并且有改善计划
D级	评分 49分以下 或者 有不适合

6.制作程序

程序①：在各个要求水准管理结构栏中对于X与O(符合自己公司的管理结构：自动表示)相一致的项目有一个以上的情况、按照5. 项的判定基准做判定、请从下拉列表选择其结果。

(没有X与O相一致的情况, 则为不符合。)

手写的情况请用○将下面的1文章画圈。

适合、基本符合、不适合、不符合

程序②：在「证据」栏内请将做为证据的、客观地已经确认的事实与文档名等一起填写。

有不符合的情况针对各个项目请在可能的范围内填写其理由。

※做为附上经过了客观确认的证据文档的拷贝的情况、在该文档提供参照No.的同时、请将同一No.填写于「证据」栏中。

程序③：在「打分」栏打分结果根据程序①的各个要求水准的判定结果自动计算并表示出来。

对于手写的情况、请按照下记的打分方法(*注)填写分数。但是、「不符合」的情况、请将「打分」栏保留“空栏”。

*注(打分方法：要求水准的判定结果为“符合”的情况(3分)、“基本符合”的情况(1分)、“不符合”的情况(0分)、“非相当”的情况用(“空栏”。)

程序④：共计价值被自动计算(表示没有)。请是手写的情况计算共计价值。

如果全部的项目符合的成为(评价对象)的满分价值成为69分。

再者, 把100倍做了这个共计价值分子年, 「评了分数的项目数的3倍的价值」作为分母的价值值的整数价值作为「评分」。

程序⑤：按照所定的判断基准自动计算判定, 在「综合判定」栏里排位被表示。

请是手写的情况综合判断栏记上排位。

标注)“基本符合”的情况, 因为有“改善计划没有全部填写”和“有改善计划没有填写”的表示, 所以改善计划栏中要全部填写, 并且要确认表示级别。

程序⑥：对于有基本符合·不适合的情况、在「改善计划」栏里填写改善计划、做为能够完全按照改善计划实行的情况的判定、在「计划后的判定」栏与程序①同样地请从下拉列表中选择。对于手写的情况请用○圈写1文字。另外在「计划后的打分」栏中与程序③同样地自动计算并被表示出来。对于手写的情况、请按照程序③的打分方法填写分数。

以上

关于考虑「制造工程」和「单位工程」而制定的[框架]

4个「制造工程」所带的6个「单位工程」为标准来决定管理方法的合理性。
将此每6个单位工程中应该实施的所含化学物质的管理事项称为6个框架(I~VI)。
同时,将方针、计划制定等通用于全体的内容,作为「通用管理框架」。

图1表示的是关于本生产工序与单位工序的7个结构的关系。

- I: Substance(单一的化学物质)/Preparation(混合物)的采购
- II: Substance(单一的化学物质)/Preparation(混合物)的生产
- III: Substance(单一的化学物质)/Preparation(混合物)的采购
- IV: Article(成型品)的采购
- V: Article(成型品)的生产
- VI: Article(成型品)的销售
- VII: 共同管理结构(全部的公司对象检查完毕)

【 】内为「单位工序」

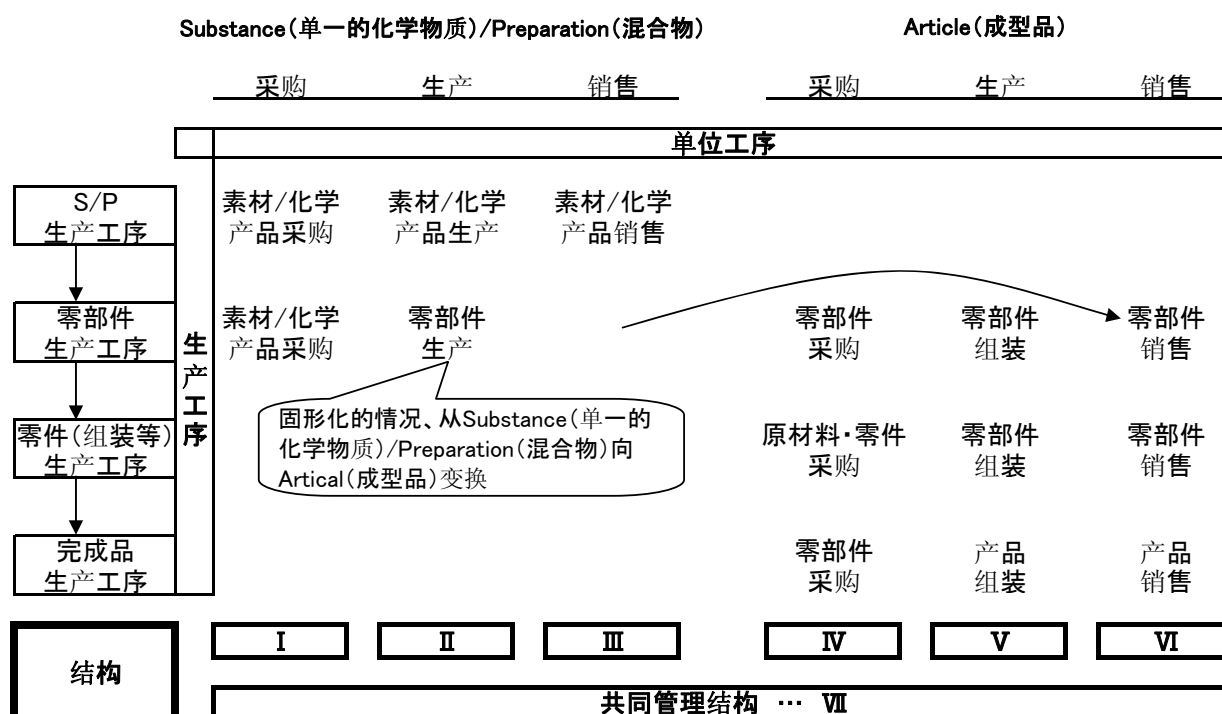


图1 各生产工序和单位工序以及7个结构的观点

〈补充说明〉 1. 参照图1自己公司的结构符合哪些方面、加入一个具体的事例在下面给予说明。

购入印刷基板和电容器等电子零件及焊锡,将电子零件接合到印刷基板上的制造工程的场合;

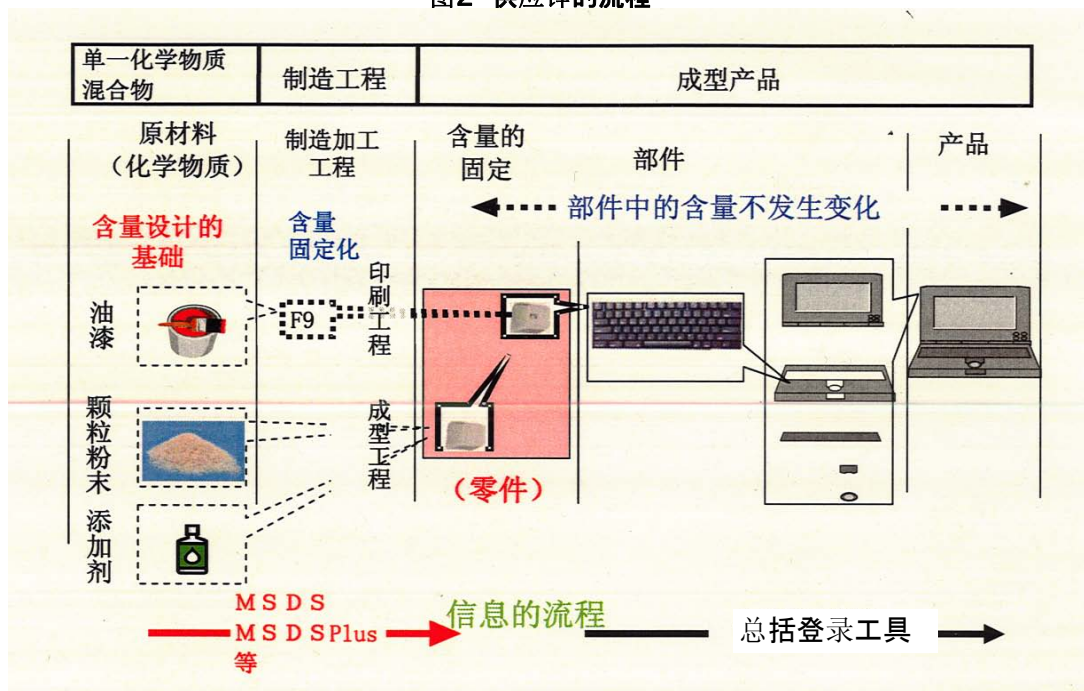
焊锡:为了将电子零件接合到印刷基板上,存在「零件制造工程」的原料/化学产品购入(框架I。以下省略框架一词)过程,加上「零件制造工程」的件制造(II)相当于此。

电子零件、印刷基板:「部件制造工程」的零件购入(IV)和部件组装(V)及部件销售(传给以后工程时也相同)(VI)也相当于此。

在上述示例中,框架I、II、IV、V、VI及通用框架VII成为要管理的对象。同时,不仅仅是「焊锡」,如标记用油墨及粘合剂等在自己公司的制造工程中硬化而成为机器(成型产品)的组成部分时,这些工程也应该归纳为零件制造工程(转换至成型产品的过程)。这是必须正确认识的一重点。

〈补充说明〉 2. 在图2中,以电脑生产为例,大致描述了从上游企业(原料制造商)至下游企业(设备制造商)的供应链的流程。

图2 供应锌的流程



年 月 日

交易商公司名 :
(交易窗口公司名)

交易商代码

评价公司名称※2 :
(生产厂家名)

评价事业机构名称※3

环境管理企业（交易商）自我评价表(Ver. 2. 1)

在阿尔卑斯电气, 作为绿色采购基准的产品含有化学物质管理系统的要求事项, 按照绿色采购调查共同化协议会(JGPSSI)2008年4月3日发行的「产品含有化学物质管理指南」的实施项目一览表采取相应措施。

请在理解JGPSSI「产品含有化学物质管理指南Ver.2」的基础上, 根据所附的环境管理企业(交易商)评价核对表, 自己检查交易商的实施状况。

另外, 「环境管理企业(交易商)自我评价表」请遵从姑且不论座席的「解说及制作程序」制作。

■ 标注对应的ISO等的认证取得(请把对应项目置为レ, 填写认证状况)

☐ ISO14001

第一回认证取得日() 认证更新日() 认证机构() 登记NO.()

☐ ISO9001

第一回认证取得日() 认证更新日() 认证机构() 登记NO.()

☐ ISO/TS16949

第一回认证取得日() 认证更新日() 认证机构() 登记NO.()

☐ 没有取得上述认证

■ 请环境管理企业(交易商)填写自我评价表的制作日。

(制作日: 年 月 日)

■ 请将与贵公司相符合的「管理的结构」全部打勾。详细内容登载于别表「管理结构的说明」。

☐ I : Substance(单一的化学物质)/Preparation(混合物)的采购

☐ II : Substance(单一的化学物质)/Preparation(混合物)的生产

☐ III : Substance(单一的化学物质)/Preparation(混合物)的采购

☐ IV : Article(成型品)的采购

☐ V : Article(成型品)的生产

☐ VI : Article(成型品)的销售

☒ VII : 共同管理结构(全部的公司对象检查完毕)

※1: 该核对表是根据JGPSSI发行的产品含有化学物质管理指南的实施项目一览表兼核对表做成的阿尔卑斯电气提交用表。
(JGPSSI JOINT・INDUSTRY・GUIDE(JIG) URL - <http://home.jeita.or.jp/eps/>)

※2: 请填写「交易商环境评价」的评价对象公司名称。

(交易商为生产厂家时, 请填写自己公司名称。交易商为商社时, 请填写交纳到我公司的物品的实际生产商的名称。)

※3: 请填写评价对象事业机构名称。

环境管理企业(交易商)自我评价Sheet Ver.2.1 (2010.05.17)

X:评价对象
O:贵公司符合(自动表示)
(参考「解说及制作程序」)

实施项目	实施内容	详细说明 / 注意点	管理框架							判定	证据 (事实、文档名等) (记录实施内容和不足)	评分	改善计划	计划后的判定	计划后的评分
			I	II	III	IV	V	VI	VII						
1. 方针	●应表明对产品所含化学物质进行管理。	(1) 所谓进行对产品所含化学物质的管理,就是指按照本指南,遵守相关法规,建立产品所含化学物质管理体制。 (2) 确认将经营者批准的方针告知相关人员并得到充分理解,这一点很重要。 (3) 坚持上述方针政策,并定期研究是否需要进行修改,这一点很重要。 (4) 表明方式可以采用召集相关人员集中说明方针、通告公布方针、将方针内容制成卡片进行发放等方法。 (5) 已建立质量管理以及环境管理等体制框架的情况,也可以灵活运用原有框架,对符合本指南的实施项目进行管理。								X 符合 基本符合 不符合 非相当 0	规章制度: 运用:			符合 基本符合 不符合 非相当	
2. 计划制定															
2.1 明确管理标准	●应根据产品所含化学物质管理的相关法规以及行业标准,明确必须遵守的管理标准,并告知相关部门。	(1) 法规包括客户必须遵守的法规。 (2) 行业标准是指行业自己所制定的标准。 (3) 维护并管理最新法规及行业标准的相关信息,这一点很重要。 (4) 在告知相关部门的过程中,必须确认相关部门已经理解此项内容并付诸必要的实施行动。 (5) 在委托外包的情况下,把握必须遵守的法规,主动明确管理标准,这一点很重要。								X 符合 基本符合 不符合 非相当 0	规章制度: 运用:			符合 基本符合 不符合 非相当	
2.2 明确管理范围	●应明确产品所含化学物质管理标准的适用范围,主要包括“组织”、“业务”、“化学物质”、“构成材料”、“工程”、“产品”等对象。	(1) 构成材料是指构成产品的原材料、零件、辅助材料等。 (2) 尤其在供应链的上游阶段,有时需要进行以产品所含化学物质信息(OUT信息)为重点的管理,必须根据制造工程的实际情况采取相应措施。 (3) 工程范围包括订货方和委托外包公司。 (4) 适用范围根据法规的不同也有所变化。例如出口产品的情况和限于内销时的情况等。								X 符合 基本符合 不符合 非相当 0	规章制度: 运用:			符合 基本符合 不符合 非相当	
2.3 目标的制定及运营过程的计划	●应制定关于产品所含化学物质管理的目标及计划。同时应按照需要对目标和计划进行修改。	(1) 明确目标、计划的进展情况,并根据进展情况等因素修改目标、计划,这一点很重要。 (2) 已经完成目标(应对EU RoHS指令的完成等)的情况,也有必要坚持管理,应对新法规和行业标准。								X 符合 基本符合 不符合 非相当 0	规章制度: 运用:			符合 基本符合 不符合 非相当	
2.4 明确组织体制、责任和权限。	●应明确产品所含化学物质管理的责任和权限。	(1) 明确此项内容,可以采用制定产品所含化学物质管理的相关规章制度及制作机构示意图等方法。 (2) 明确订货方和委托外包公司的责任以及权限范围,这一点很重要。 (3) 作为“明确管理范围”的对象,在组织中确定、确切告知、共享产品所含化学物质管理的相关必要信息,这一点很重要。								X 符合 基本符合 不符合 非相当 0	规章制度: 运用:			符合 基本符合 不符合 非相当	
3. 运营管理															
3.1 设计、开发															
3.1.1 在化学物质 / 配制品生产中的设计		(1) 此实施项目不限于设计部门,公司在自行选定构成材料等情况时,也具备“设计功能”,符合此实施项目。 (2) 根据对象产品的相关法规和行业标准,规定各个管理对象物质的含量(上限值)。 (3) 考虑到原材料和辅助材料所含化学物质以及工程中被添加、生成、去除的化学物质的因素,为达到产品的管理标准,需制定采购、采购条件、制造工程、制造条件、检查发货条件等。 (4) 制造条件中包含防止误用、混入、污染以及反应工程等妥善管理。 (5) 设计、开发阶段,在试验、试制、批量生产的各个阶段确认做好必要的工作,这一点很重要。 (6) 设计、开发的结果以规格书、图纸、制造指示文件、操作指示文件以及标准文件等形式显示。 (7) 由客户指定构成材料时,规格及管理标准等事项需同客户协商后决定。 (8) 对于化学物质 / 配制品中所含的化学物质信息的确认,推荐使用MSDS、MSDSplus等信息告知方式。	X	X						符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度: 运用:			符合 基本符合 不符合 非相当	

实施项目		实施内容	详细说明 / 注意点	管理框架								判定	证据（事实、文档名等） （记录实施内容和不足）	评分	改善计划	计划后的判定	计划后的评分
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII						
3.1.2 用化学物质 / 配制品制造物品时的设计		●由化学物质 / 配制品制造物品时，应确认原材料所含化学物质的信息。在工程中所含化学物质的浓度和种类可能发生变化时，应把握其变化情况。在此基础上应确认产品是否符合管理标准。	(1) 作为由化学物质 / 配制品制造物品的例子，有树脂的成型加工，电镀、涂装、印刷等表面加工，使用焊锡及粘合剂粘合等。如粘合的情况，要注意硬化前后所含化学物质浓度（量）和类型可能会发生变化。 (2) 由于大多数情况下此项工程都是与制造新物品的工程同时进行，所以与该工程的设计、开发相关的实施项目（3.1.3）也不能遗漏。 (3) 生产的物品中附带有化学物质 / 配制品时，确认化学物质 / 配制品中所含化学物质的信息，这一点很重要。例如，冷媒、润滑油、防锈油等。 (4) 参考3.1.1的(1)至(8)。	×	×							符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
3.1.3 使用物品制造新物品时的设计		●由物品制造新物品时，应确认零件等物品所含化学物质的信息，并应确认产品是否符合管理标准。	(1) 作为由物品制造新物品的例子，有组装部件、对树脂及金属零件进行机械加工等情况。 (2) 在使用粘合剂及焊锡时，由于与使用化学物质 / 配制品制造产品的过程同时进行，所以与该工程的设计、开发相关的实施项目（3.1.2）也不能遗漏。 (3) 对物品中所含化学物质信息的确认，推荐使用AIS、JGP文件、JAMA/JAPIA统一数据表等信息告知方式。 (4) 参考3.1.1的(1)至(7)。但是不包括化学反应相关应对。 (5) 参考3.1.2的(3)。				×	×				符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
3.2 采购管理																	
3.2.1 获取、确认所含化学物质的信息		●获取采购物品所含化学物质的信息（IN信息），在确认必要内容切实无误的基础上，应再进一步确认是否符合管理标准。至于新产品及更换品，应在投入批量生产之前完成其按照管理标准所进行的含有化学物质信息的获取及确认。	(1) 产品所含化学物质的信息，是指相关管理对象物质的有无、含量、含有浓度、用途等内容。 (2) 当采购物品为化学物质 / 配制品的情况时，所含化学物质信息的获取方式有MSDS、MSDSplus等手段。 (3) 当采购物品为物品的情况时，所含化学物质信息的获取方式有AIS、JGP文件、JAMA/JAPIA统一数据表等。 (4) 由于管理对象物质可能会因用途不同发生改变，所以在沟通咨询环节，希望将其用途告知对方。 (5) 管理对象物质的识别采用CAS编号，或者是能规定该物质的名称、编号、符号等方式。	×				×				符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
3.2.2 对供应商管理状况的确认		●在选择新供应商时，应确认供应商的产品所含化学物质管理的情况。在继续交易的情况下，根据需要应进行再次确认。应制定确认结果的处理方案。对供应商的确认对象、标准、频率、方法等可以按照相应的风险等级进行设定。	(1) 对供应商风险等级的判定，要从所获取的含有信息、采购物品预料之外的含有可能性（有无反应工程以及生产、构成材料等）、对本指南的符合情况、有无环境/质量管理体系、以往业绩等方面开展。 (2) 产品所含化学物质管理状况的确认方法可采用书面文件、走访调查等形式。 (3) 针对确认结果的处理方案，可采用采纳、继续交易、要求改善、指导、停止交易等方法。 (4) 评价是基于核对单等实行的。 (5) 对第2次以后的交易商也出示必要的信息，并保存接受确认结果。 (6) 在确认来自于第2次交易商的采购单（包括调查结果）。 (7) 上述监查中有促进第二次以后交易商体制监查的确认。	×				×				符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
3.3 收货确认		●收货时，应确认所购产品是否符合企业自身的管理标准。对于确认的对象、标准、方法、频率等，可以根据所购产品风险等级选择相应的方案。	(1) 依据产品所含化学物质管理上的风险，明确企业自身的收货手续，这一点很重要。 (2) 必须从管理对象化学物质含有可能性的大小、供应商的管理水平、以往业绩、是否为可再生材料等诸多方面，对所购产品的风险等级进行判定。 (3) 在收货手续中需明确的几个事项 a) 判定方法（实物与信息核对、有必要时在本进行测定等） b) 判定结果的记录方法 c) 识别管理方法 (4) 如果货源（多源头）来自多个公司，需要确认各交易方的风险程度。 (5) 未检查·合格品·不合格品的表示标准是明确的，在产品上及(生产)场所也被表示，进行管理。	×				×				符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	

实施项目	实施内容	详细说明 / 注意点	管理框架							判定	证据（事实、文档名等） （记录实施内容和不足）	评分	改善计划	计划后的判定	计划后的评分	
			I	II	III	IV	V	VI	VII							
3.4 工程管理																
3.4.1 防止误用、混入、污染	●应实施针对管理对象化学物质误用、混入、污染的防范对策。	(1) 具体有以下几种方法：将需要重点管理的工程与其它工程划分开来；将在需要重点管理的工程中所使用的设备与治具进行划分等。需要重点管理的工程是指使用了有管理标准的化学物质的工程，将其与其它一般工程区别开来进行管理，这一点很重要。当没有将需要重点管理的工程区别开来时，就必须彻底执行识别及转化时的恰当步骤。 (2) 在需要重点管理的工程中，切实保管材料、未完物品以及完物品（包括仓库），这一点很重要。 (3) 当需要重点管理的工程不在管理范围之内时，则将其设定为简易应对管理。但需要对其进行确认。 (4) 在使用可再生材料时，需要在充分掌握其风险的基础上，制定管理方法并并加以运用。 (5) 对补助材料·手工具类是否符合要求有确认机制，并在应用。另外规定有效期限，进行管理。 (6) 未检查·合格品·不合格品的表示标准是明确的，在产品上及(生产)场所也被表示，进行管理。	×				×			符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当		
3.4.2 反应工程的切实管理	●对管理对象化学物质进行管理，应确保其不因为成分及浓度的变化而产生超出管理标准的残留物或生成物。	(1) 确定由于氧化、还原、反应等因素造成化学物质的组成成分发生变化，或者由于蒸发、挥发造成化学物质的浓度发生变化的工程，并切实加强管理。 (2) 在从化学物质 / 配制品到物品的变化过程中，化学组成成分有时也不会发生变化，但也有例如在烤漆工程中涂层中的低分子成分挥发、在硬化性树脂的硬化成型工程中单体、硬化剂及硬化催化剂参与硬化反应、与硬化树脂结合、融入、高分子化等因素造成化学成分变化的情况，因此必须予以注意。 (3) 由化学物质 / 配制品制造物品的相关组织在无法把握化学成分变化的情况下，有必要采取向原材料供应商咨询等应对措施。	×							符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当		
3.4.3 委托外包公司的管理	●应切实开展委托外包公司的管理。	(1) 委托外包应根据委托外包公司的产品所含化学物质管理的框架进行管理。需要向委托外包公司告知必要的工程管理所要求的内容，并定期确认其管理体制。 (2) 在向委托外包公司提供原材料，只委托其进行外包生产，或者由委托外包公司自行采购材料等情况下，应根据委托外包的形式和风险采取相应的管理措施。	×					×		符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当		
3.5 发货时的确认	●应在确认了包括到货时及工程中的实施事项在内的所规定的全部确认事项已经实施之后，再进行发货。	(1) 确认事项范例 a) 使用确认接收的原材料、部件等进行制造。 b) 以现有的制造条件、设备、作业方法来进行制造。 c) 在发生不符合要求的情况时，妥善进行处理。 d) 在发生变更的情况时，保存履历记录。 e) 根据需要，进行取样鉴定方面的确认。 (2) 确认方法举例 a) 通过产品数据表能够把握工程内部管理状况。 b) 通过生产管理系统能把握工程内部管理数据。 (3) 对产品仓库及外部物流仓库，也有必要进行管理，以避免发错货及混入。 (4) 未检查·合格品·不合格品的表示标准是明确的，在产品上及(生产)场所也被表示，进行管理。			×				×	符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当		
3.6 记录保存	●应准确记录产品的履历。	(1) 记录保存（历史资料管理）是指为了确定发生不符合要求情况的范围以及能够在变更时及时提供信息，而根据相应风险，把握各个产品相关的构成材料及其制造时间及场所、其构成材料所含的化学物质、制造的产品中所含化学物质信息等内容，并制定框架，从而能够及时利用、提供和告知这些信息。 (2) 在工程中，对管理信息、异常信息、主要因素变更信息等进行管理，这一点很重要。 (3) 根据相应风险分别采取识别、隔离等措施，这一点很重要。							×	符合 基本符合 不符合 非相当	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当		

实施项目	实施内容	详细说明 / 注意点	管理框架								判定	证据（事实、文档名等） （记录实施内容和不足）	评分	改善计划	计划后的判定	计划后的评分	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII							
3.7 管理变更	●制定产品所含化学物质管理相关的变更规则，应明确以下内容。 (1) 可能对产品所含化学物质产生影响的变更要素 采购方的变更及附加、采购物品的变更、工程的变更等（制造条件、生产设备、形式、治具等、不只是公司内部，还包括供应商、委托外包公司等变更）。 (2) 公司内外的处理步骤 确认内容、确认方法、批准程序等。 (3) 向公司外信息的告知方式 变更的记录、通知、识别信息等。	(1) 以确认内容为例：所含化学物质的变化、是否符合标准等。 (2) 需要确切获取供应商发生的变更信息。 (3) 符合标准的确认要在实行变更之前进行。 (4) 产品所含化学物质产生变更时，要及时提供更新的所含物质信息。根据需要，向客户提供产品的批量信息及识别信息。 (5) 当非特定多数客户提供的产品（样品、出售品）所含化学物质变更时，考虑到事前通知的难度，可将其视为特殊品进行识别，这一点很重要。								符合 基本符合 不符合 非相当	×	0	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
3.8 不符合要求情况时的对策	●当产品发生不符合要求的情况时，应制定关于应对措施（应急措施、原因查明、防止再次发生、横向展开等）的规章制度。	(1) 以应急措施为例：应急措施可以采取确定影响范围（不合格产品批号的确定、对象设备等）、防止扩散（停止发货、停止生产）、公司内部的关系、与客户的联系、必要时与所含化学物质管理的负责人及经营者联系（逐步升级）等方法。 (2) 采取应急措施之后，需要确定原因，制定必要措施并付诸实施，以防止类似事件再次发生。 (3) 横向展开是指不仅在该部门采取防止再次发生的措施，根据需要还要在相关部门（集团内及相关公司）展开。 (4) 要采取防范于未然的预防措施。例如作为工程管理实行的定期测定焊锡槽含铅浓度等措施。								符合 基本符合 不符合 非相当	×	0	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
4. 人力资源及文件信息的管理																	
4.1 教育、培训	●应特别制定产品所含化学物资的管理所必需的教育培训内容、对象等，并付诸实施。	(1) 教育、培训内容包括对所负责工作的内容、产品所含化学物质管理的看法、相关法规及行业标准、化学物质的风险管理、行业团体等的参与、管理对象物质的用途及混入事例、分析方法等。 (2) 确认没有遗漏实施必要事项，这一点很重要。 (3) 教育方面，做成年度计划并实施。 (4) 在进行产品含有化学物质管理相关共同内容以及既定规则的教育。								符合 基本符合 不符合 非相当	×	0	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
4.2 文件及记录的管理	●应将产品所含化学物质管理的相关规定书面化，并进行维护、管理。同时，应妥善地制定、保管运用结果的记录。	(1) 编制能够系统地说明企业自身的 product 所含化学物质管理体制及其相关文件（文件体系图等），这一点很重要。 (2) 必要时，要对文件内容进行修改，最新版本应可随时查阅，这一点很重要。 (3) 以文件为例，文件可以包括方针、产品所含化学物质管理手册、相关化学物质管理步骤指南、规定、规格、标准、规范性文件、步骤指南、文件体系图等内容。 (4) 以记录为例：记录可以包括所含化学物质信息、到货数据确认、发货数据确认、内部审核结果、调查数据、分析数据等内容。								符合 基本符合 不符合 非相当	×	0	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
4.3 信息沟通（信息提供）	●应为用户切实提供产品所含化学物质信息（OUT信息）。对与产品所含化学物质管理体制相关的咨询也应做出确切答复。	(1) 对于供给产品为化学物质 / 配制品的情况，推荐使用MSDS、MSDSplus的方式；对于物品的情况，推荐使用AIS、JGP文件、JAMA/JAPIA统一数据表等方式。 (2) 关于机密信息的处理，要在与客户、购买厂家的协议书中明确说明。								符合 基本符合 不符合 非相当	×	0	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	

实施项目		实施内容	详细说明 / 注意点	管理框架								判定	证据（事实、文档名等） （记录实施内容和不足）	评分	改善计划	计划后的判定	计划后的评分
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII						
5. 执行情况（实施状况）的评估及改善		●应通过内部审核等手段定期进行产品所含化学物质管理的相关确认，对有必要改善的事项进行改善。应将确认后的结果向经营者等报告。	(1) 有必要制定实施步骤，开展内部审核等工作。 (2) 对内部审核等工作的负责人要进行与产品所含化学物质管理相关的必要教育、培训，这一点很重要。 (3) 实施情况的评估及改善要采取与该实施组织的规模等相适应的方式进行，这一点很重要。									符合 基本符合 不符合 非相当 0	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
6. 管理评审（经营者所做的修改）		●经营者在面对内部审核等结果及发生有缺陷、存在需要解决的问题时，应将该情况反映在下一期的目标制定中，从而提高管理水平。										符合 基本符合 不符合 非相当 0	规章制度： 运用：			符合 基本符合 不符合 非相当	
综合判定	第1次		<判定基準> A级:评分 100分 B级:评分80~99分 无不适合并且有改善计划 C级: 评分 50~79分 及 无不适合并且有改善计划 D级:评分 49分以下 或者 有不适合											第1次评分以 100分为满分的 换算值	分	改善后评分以 100分为满分的 换算值	分
	改善后																

附件3 环境负荷物质管理清单（物质群）

	报告区分	造成环境负担的物质群名称
1	电气/车用	臭氧层破坏物质 (ozone depleting substances)
2	电气/车用	造成温室效应的物质 (greenhouse substances)
3	电气/车用	氯仿 (chloroform)
4	电气/车用	乙二醇醚及其醋酸盐 (glycol ether and its acetates)
5	电气/车用	有机溴系溶剂 (organic brominated solvents)
6	电气/车用	苯 (benzene)
7	电气/车用	醛化合物 (aldehyde compounds)
8	电气/车用	有机氯化溶剂 (organic chlorinated solvents)
9	电气/车用	镉及其化合物 (cadmium and its compounds)
10	电气/车用	汞及其化合物 (mercury and its compounds)
11	电气/车用	铅及其化合物 (lead and its compounds)
12	电气/车用	六价铬化合物 (hexavalent chromium compounds)
13	电气/车用	包装材料中的铅、汞、镉、六价铬 (lead, mercury, cadmium, and hexavalent chromium in wrapping material)
14	电气/车用	有机锡化合物 (organiostannic compounds)
15	电气/车用	铍及其化合物 (beryllium and its compounds)
16	电气/车用	不燃纤维类(石棉类) (asbestos)
17	电气/车用	特定溴化阻燃剂 (specified brominated flame retardants)
18	电气/车用	聚氯萘 (polychlorinated naphthalene)
19	电气/车用	聚氯联二苯 (poly chlorinated biphenyl : PCB) / 三磷酸盐 (poly chlorinated terphenyls : PCT)
20	电气/车用	氯化石蜡 (chlorinated paraffins)
21	电气/车用	偶氮颜料 (azo dye/pigment)
22	电气/车用	放射性物质 (radioactive substances)
23	电气/车用	二甲苯 (xylene)
24	电气/车用	甲苯 (toluene)
25	电气/车用	锑及其化合物 (antimony and its compounds)
26	电气/车用	铬及其化合物 (六价铬化合物除外) (chromium and its compounds (except hexavalent chromium compounds))
27	电气/车用	硒及其化合物 (selenium and its compounds)
28	电气/车用	镍及其化合物 (nickel and its compounds)
29	电气/车用	砷及其化合物 (arsenic and its compounds)
30	电气/车用	铋及其化合物 (bismuth and its compounds)
31	电气/车用	有机磷化合物 (organophosphorus compounds)
32	电气/车用	聚氯乙烯(PVC) (polyvinyl chloride)
33	电气/车用	其它的溴化类阻燃剂 (brominated flame retardants)
34	电气/车用	邻苯二甲酸酯类 (phthalic esters)
35	电气/车用	全氟辛烷磺酰基化合物及类似物质 (perfluorooctane sulfonate and its related substances : PFOS)
36	电气/车用	多环的芳香族烃类及包含那些的混合物 (polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures)
37	电气/车用	钴及其化合物 (cobalt and its compounds)
38	电气/车用	1-叔丁基-3,5-二甲基-2,4,6-三硝基苯 (二甲苯麝香) (1-tert-butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitrobenzene, 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene))
39	电气/车用	沥青, 煤焦油, 高温 (coal tar pitch, high temp.)

	报告区分	造成环境负担的物质群名称
40	电气/车用	mineral fibres (natural or synthetic) except continuous filament fibres
41	电气/车用	2,4-二硝基甲苯 (2,4-dinitrotoluene)
42	电气/车用	biocidal coatings / biocidal additives
43	电气/车用	丙烯酰胺 (acrylamide)
44	电气/车用	硼酸 (boric acid)
45	电气/车用	七氧化二钠四鹏本源 (disodium tetraborate, anhydrous)
46	电气/车用	七氧化二钠四鹏本原水拌菜 (tetraboron disodium heptaoxide, hydrate)
47	电气/车用	挥发性有机化合物(VOC) (volatile organic compounds)
48	车用	acetamide
49	车用	acetamide, n-methyl-
50	车用	acetonitrile
51	车用	acrylonitrile
52	车用	ammonium perchlorate
53	车用	aniline and its salts
54	车用	aromatic amines
55	车用	barium compounds (organic or water soluble)
56	车用	benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene
57	车用	1,4-benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl derivs
58	车用	2-benzothiazolesulphenamide, N, N-dicyclohexyl-
59	车用	butadiene, 1,3 -
60	车用	chlorinated or brominated dioxins or furans
61	车用	colophony (rosin)
62	车用	copper
63	车用	cyclohexane
64	车用	2-cyclohexen-1-one, 3,5,5-trimethyl-
65	车用	cyclopentasiloxane, decamethyl-
66	车用	cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-
67	车用	cyclotetrasiloxane, octamethyl-
68	车用	decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester
69	车用	dimethylformamide (N,N-dimethylformamide)
70	车用	dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex
71	车用	epichlorohydrin (1-chloro-2,3-epoxypropane)
72	车用	1-ethenylpyrrolidin-2-one(2-Pyrrolidione, 1-ethenyl-)
73	车用	fatty acids, C6-19-branched, zinc salts
74	车用	fluorotelomers
75	车用	2-furancarboxaldehyde
76	车用	hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester
77	车用	hexanoic acid, 2-ethyl-
78	车用	hydrazine
79	车用	methylacrylamidomethoxy-acetate
80	车用	1-methylpyrrolidin-2-one(2-pyrrolidinone, 1-methyl)
81	车用	chlorinated flame retardants
82	车用	2-naphthalenol, 1-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-
83	车用	nitrites
84	车用	4-nitrobiphenyl and its salts
85	车用	nitrocellulose
86	车用	N-nitrosamines
87	车用	nonylphenol

	报告区分	造成环境负担的物质群名称
88	车用	nonylphenol ethoxylates
89	车用	7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]-heneicosan-21-one, 2,2,4,4-tetramethyl-
90	车用	perchlorates
91	车用	PFOA and its salts, perfluorooctanoic acids C8F15O2X (X = H, NH4, and metal salts)
92	车用	phenol
93	车用	phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-
94	车用	phenol, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-
95	车用	phenol, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)-
96	车用	phenyldiamines and its salts
97	车用	(phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[phenol] (1:1))
98	车用	polyamine curing agents
99	车用	silica, crystalline
100	车用	siloxanes and silicones
101	车用	sodium azide
102	车用	vinyl benzene
103	车用	styrene oxide (epoxy styrene)
104	车用	thallium and its compounds
105	车用	thioperoxydicarbonic diamide([(H2N)C(S)]2S2), tetramethyl-
106	车用	vanadium(V) oxide
107	车用	vinyl chloride

附件 4 — 1 环境负荷物质管理标准一览表（电气用）

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
1	臭氧层破坏物质 (ozone depleting substances)	化学产品	禁止	1000ppm	在将客户也包括在内的制造工序上使用清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
		成形成品	禁止	1000ppm	在公司内外的制造工序中使用了臭氧层破坏物质的产品。泡沫缓冲材料等。
2	造成温室效应的物质 (greenhouse substances)	化学产品	禁止	1000ppm	附件 5 刊载物质和于全面废弃外的所有造成温室效应的气体、清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	用于半导体、液晶清洗、蚀刻气体等形成薄膜的产品以及 GWP 的百年值为 1500 以下的产品
3	氯仿 (chloroform)	化学产品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
		成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途
4	乙二醇醚及其醋酸盐 (glycol ether and its acetates)	化学产品	禁止	1000ppm	禁止使用含有生殖毒性物质的制造工序 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	需报告上述以外的物质含有情况 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
5	有机溴系溶剂 (organic brominated solvents)	化学产品	禁止	1000ppm	禁止使用含有生殖毒性以及可疑物质的制造工序 粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	需报告上述以外的物质含有情况
6	苯 (benzene)	化学产品	禁止	10000ppm	清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
		成形成品	禁止	100ppm	清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品 汽车燃料以外的所有用途。 合成树脂, 合成橡胶, 合成纤维用乙苯, 石炭酸 (苯酚), 环己烷, 枯烯等原料,
7	醛化合物 (aldehyde compounds)	化学产品	控制	不得有意使用 15ppm	镀金以及树脂原料
		成形成品	禁止	15ppm	聚合物成分中除了反应残留物以外的所有用途 在作为持续接触身体的功能而制造的产品当中接触人体部分的纤维、木材的防腐剂等
			控制	不得有意使用 1000ppm	聚合物成分中除了反应残留物
8	有机氯化溶剂 (Organic chlorinated solvents)	化学产品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 溶剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
		成形成品	禁止	1000ppm	carbon tetrachloride、1,1,1-trichloroethane
			控制	不得有意使用 1000ppm	carbon tetrachloride、1,1,1-trichloroethane 以外
9	镉及其化合物 (cadmium and its compounds)	成形成品	禁止	5ppm	塑料, 涂料, 油墨, 颜料, 橡胶
			禁止	100ppm	表面处理、摄影用胶卷、荧光灯、适用于直流 (DC) 马达的接触点、开关等电气接触点、温度保险丝、玻璃以及玻璃涂料的染料或颜料、焊料 (20ppm 以上)、荧光体、光电电池、电阻、电阻糊剂、可脱卸式的镍镉 (Ni-Cd) 电池、Ni-Cd 电池等
			控制	不得有意使用 100ppm	附表 1 以及附表 2 RoHS 指令、ELV 指令的适用除外项目
10	汞及其化合物 (mercury and its compounds)	成形成品	禁止	1000ppm	附表 1 以及附表 2 RoHS 指令、ELV 指令的适用除外项目以外的所有产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	附表 1 以及附表 2 RoHS 指令、ELV 指令的适用除外项目

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
11	铅及其化合物 (lead and its compounds)	成成品	禁止	100ppm	塑料, 橡胶, 涂料, 油墨
			禁止	不得有意使用 1000ppm	附表 1、RoHS 指令适用除外清单, 附表 2、ELV 指令适用除外清单以外的所有产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	附表 1 以及附表 2 RoHS 指令、ELV 指令的适用除外项目 但是, 关于附表 1 RoHS 指令 7(a), 适用于非外露含内部连接用高熔点焊锡铅 85wt%以上的物质
12	六价铬化合物 (hexavalent chromium compounds)	成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 颜料、表面处理等
13	包装材料中的铅、汞、镉、六价铬 (lead, mercury, cadmium, and hexavalent chromium in wrapping material)	化学产品 / 成成品	禁止	Pb, Cd, Hg, Cr (VI) 合计不得超过 100ppm, 但塑料中镉的含量不得超过 5ppm 未満(每各部分品)	适用于产品包装箱、包装盒、托盘、卷轴、料盘、操作杆、垫片、盖板、包装袋、卡钉、瓦楞纸、涂料、油墨、封箱纸、封箱带、标签、填料等各种材料, 每一种材料中包含的左栏所示 4 种金属合计 100ppm 以下
14	有机锡化合物 (organostannic compounds)	成成品	禁止	1000ppm	三丁基锡化合物、三苯基锡化合物、其他三置换有机锡化合物、为全部的用途适用
			禁止	产品中锡成分位 1000ppm 未満	二丁基锡化合物, 二辛基锡化合物, 适用于产品中锡成分超过 0.1wt%的全部用途
			控制	不得有意使用 1000ppm	适用于其他有机锡化合物的全部用途
15	铍及其化合物 (beryllium and its compounds)	成成品	禁止	1000ppm	适用于控制以外的合金、陶瓷等产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	适用于铍的含量在 3%未満的铍铜
16	石棉 (asbestos)	成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 绝缘材料、填充剂等所有产品
17	特定溴系阻燃剂 (specified brominated flame retardants)	成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途、PBB 和 PBDE 于塑料的阻燃剂等
18	聚氯化萘 (PCN) (polychlorinated naphthalene)	成成品	禁止	1000ppm	氯数为 3 以上的物质 润滑油、涂料等
19	聚氯化联苯 (poly chlorinated biphenyl : PCB) 三磷酸盐 (poly chlorinated terphenyls : PCT)	成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 含油的变压器、电容器、绝缘油、阻燃材料等
20	氯化石蜡 (chlorinated paraffins)	化学产品	禁止	1000ppm	适用于全部用途、短链 C10-13 氯化石蜡
			控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、中链 C14-17 氯化石蜡
		成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途、短链 C10-13 氯化石蜡
			控制	不得有意使用 1000ppm	中链 C14-17 氯化石蜡、 短链 C10-13 氯化石蜡以外
21	偶氮染料 (azo dye/pigment)	成成品	禁止	1000ppm	在平常接触人体的用途上使用而且分解发生东西, 或有发生的可能性的东西 附表 3 之特定胺的物质
			控制	不得有意使用 1000ppm	在不持续性地接触人体的部位上使用的所有物质

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
22	放射性物质 (radioactive substances)	成形成品	禁止	不得有意使用	适用于全部用途、 光学玻璃等 萤光体等
23	二甲苯 (xylene)	化学产品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
24	甲苯 (toluene)	化学产品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
25	锑及其化合物 (antimony and its compounds)	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 燃助剂、焊料成分、半导体掺杂剂、玻璃等
26	铬及其化合物（六价铬除外） (chromium and its compounds (except hexavalent chromium compounds))	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 阻燃助剂、焊料成分、半导体掺杂剂、合金、颜料、玻璃 澄清剂、玻璃添加剂等
27	硒及其化合物 (selenium and its compounds)	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 感光材料、颜料、光电电池、太阳能电池、磁性芯件等
28	镍及其化合物 (nickel and its compounds)	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 电镀、合金、铁氧体、电池等
29	砷及其化合物 (arsenic and its compounds)	成形成品	禁止	1000ppm	砷酸铅适用铅化合物的标准
			控制	不得有意使用 1000ppm	砷酸铅以外、适用于全部用途、 半导体掺杂剂、化合物半导体、颜料玻璃上色剂等
30	铋及其化合物 (bismuth and its compounds)	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 无铅焊锡、电阻器等
31	有机磷化合物 (organophosphorus compounds)	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 阻燃剂, 在农药杀虫剂方面的使用不属于控制对象
32	聚氯乙烯(polyvinyl chloride : PVC)	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 电线包覆、电解电容器体壳、电脑软盘、管子、标签、封 箱带、垫片、包装材等
33	其它的溴化类阻燃剂 (brominated flame retardants)	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	除特定溴类外的其它溴类阻燃剂 树脂阻燃剂、印刷板原料等阻燃剂、
34	邻苯二甲酸酯类 (phthalic esters)	成形成品	禁止	1000ppm	禁止在用于玩具及育儿用品的塑料材料上使用附表 4 所列 举的特定邻苯二甲酸酯(I 群及 II 群)
			控制	不得有意使用 1000ppm	上述以外的用途及其它邻苯二甲酸酯的用途
35	全氟辛烷磺酰基化合物及类似物 质 (perfluorooctane sulfonate and its related substances : PFOS)	成形成品	禁止	1000ppm	无论何种用途也都禁止含有附表 5 所列举的物质。 但是, 下列用途除外。 A) 用于光刻工序中的光刻或者防反光涂层剂 B) 用于胶卷、纸、刷板上的照片感光涂层剂
				1 μ g/m ² 未滿	禁止纺织品及其它涂层材料
36	多环的芳香族烃类及包含那些的 混合物(polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures)	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 染料及颜料的原料, 木材的保存剂, 杀虫剂等
37	钴及其化合物 (cobalt and its compounds)	成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 气体吸收剂、湿度指示剂、固体润滑剂、电镀助剂等

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
38	1-叔丁基-3,5-二甲基-2,4,6-三硝基苯(二甲苯麝香) (5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene))	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 调和香料(肥皂、洗涤剂、面霜、香水)等
39	沥青, 煤焦油, 高温 (coal tar pitch, high temp.)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 电极耦合剂等
40	mineral fibres (natural or synthetic) except continuous filament fibres	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 绝热材料等代替石棉的材料等
41	2,4-二硝基甲苯 (2,4-dinitrotoluene)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 有机合成材料等
42	biocidal coatings / biocidal additives	成成品	禁止	1000ppm	富馬酸二甲酯(dimethyl fumarate) 防霉剂等
			控制	不得有意使用 1000ppm	富馬酸二甲酯(dimethyl fumarate) 以外
43	丙烯酰胺 (acrylamide)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、
44	硼酸 (boric acid)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、
45	七氧化二钠四鹏本源 (tetraboron disodium heptaoxide)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、
46	七氧化二钠四鹏本源水拌菜 (tetraboron disodium heptaoxide, hydrate)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、
47	挥发性有机化合物 (volatile organic compounds : VOC)	化学产品	禁止	1000ppm	适用于全部用途(二氯甲烷, 三氯乙烯, 氯仿)
			控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 物质请参照附表 6

附件 4—2 环境负荷物质管理标准一览表（车用）

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
1	臭氧层破坏物质 (ozone depleting substances)	化学产品	禁止	1000ppm	在将客户也包括在内的制造工序上使用清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
		成形成品	禁止	1000ppm	在公司内外的制造工序中使用了臭氧层破坏物质的产品。泡沫缓冲材料等。
2	造成温室效应的物质 (greenhouse substances)	化学产品	禁止	1000ppm	附件 5 刊载物质和于全面废弃外的所有造成温室效应的气体、清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	用于半导体、液晶清洗、蚀刻气体等形成薄膜的产品以及 GWP 的百年值为 1500 以下的产品
3	氯仿 (chloroform)	化学产品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
		成形成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途
4	乙二醇醚及其醋酸盐 (glycol ether and its acetates)	化学产品	禁止	1000ppm	禁止使用含有生殖毒性物质的制造工序 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	需报告上述以外的物质含有情况 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
5	有机溴系溶剂 (organic brominated solvents)	化学产品	禁止	1000ppm	禁止使用含有生殖毒性以及可疑物质的制造工序 粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	需报告上述以外的物质含有情况
6	苯 (benzene)	化学产品	禁止	10000ppm	清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
		成形成品	禁止	100ppm	清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品 汽车燃料以外的所有用途。 合成树脂, 合成橡胶, 合成纤维用乙苯, 石炭酸 (苯酚), 环己烷, 枯烯等原料,
7	醛化合物 (aldehyde compounds)	化学产品	控制	不得有意使用 15ppm	镀金以及树脂原料
		成形成品	禁止	15ppm	聚合物成分中除了反应残留物以外的所有用途 在作为持续接触身体的功能而制造的产品当中接触人体部分的纤维、木材的防腐剂等
			控制	不得有意使用 1000ppm	聚合物成分中除了反应残留物
8	有机氯化溶剂 (Organic chlorinated solvents)	化学产品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 溶剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
		成形成品	禁止	1000ppm	carbon tetrachloride、1,1,1-trichloroethane
			控制	不得有意使用 1000ppm	carbon tetrachloride、1,1,1-trichloroethane 以外
9	镉及其化合物 (cadmium and its compounds)	成形成品	禁止	5ppm	塑料, 涂料, 油墨, 颜料, 橡胶
			禁止	100ppm	表面处理、摄影用胶卷、荧光灯、适用于直流 (DC) 马达的接触点、开关等电气接触点、温度保险丝、玻璃以及玻璃涂料的染料或颜料、焊料 (20ppm 以上)、荧光体、光电电池、电阻、电阻糊剂、可脱卸式的镍镉 (Ni-Cd) 电池、Ni-Cd 电池等
			控制	不得有意使用 100ppm	附表 1 以及附表 2 RoHS 指令、ELV 指令的适用除外项目
10	汞及其化合物 (mercury and its compounds)	成形成品	禁止	1000ppm	附表 1 以及附表 2 RoHS 指令、ELV 指令的适用除外项目以外的所有产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	附表 1 以及附表 2 RoHS 指令、ELV 指令的适用除外项目

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
11	铅及其化合物 (lead and its compounds)	成成品	禁止	100ppm	塑料, 橡胶, 涂料, 油墨
			禁止	不得有意使用 1000ppm	附表 1、RoHS 指令适用除外清单, 附表 2、ELV 指令适用除外清单以外的所有产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	附表 1 以及附表 2 RoHS 指令、ELV 指令的适用除外项目 但是, 关于附表 1 RoHS 指令 7(a), 适用于非外露含内部连接用高熔点焊锡铅 85wt%以上的物质
12	六价铬化合物 (hexavalent chromium compounds)	成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 颜料、表面处理等
13	包装材料中的铅、汞、镉、六价铬 (lead, mercury, cadmium, and hexavalent chromium in wrapping material)	化学产品 / 成成品	禁止	Pb, Cd, Hg, Cr (VI) 合计不得超过 100ppm, 但塑料中镉的含量不得超过 5ppm 未満(每各部分品)	适用于产品包装箱、包装盒、托盘、卷轴、料盘、操作杆、垫片、盖板、包装袋、卡钉、瓦楞纸、涂料、油墨、封箱纸、封箱带、标签、填料等各种材料, 每一种材料中包含的左栏所示 4 种金属合计 100ppm 以下
14	有机锡化合物 (organostannic compounds)	成成品	禁止	1000ppm	三丁基锡化合物、三苯基锡化合物、其他三置换有机锡化合物、为全部的用途适用
			禁止	产品中锡成分位 1000ppm 未満	二丁基锡化合物, 二辛基锡化合物, 适用于产品中锡成分超过 0.1wt%的全部用途
			控制	不得有意使用 1000ppm	适用于其他有机锡化合物的全部用途
15	铍及其化合物 (beryllium and its compounds)	成成品	禁止	1000ppm	适用于控制以外的合金、陶瓷等产品
			控制	不得有意使用 1000ppm	适用于铍的含量在 3%未満的铍铜
16	石棉 (asbestos)	成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 绝缘材料、填充剂等所有产品
17	特定溴系阻燃剂 (specified brominated flame retardants)	成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途、PBB 和 PBDE 于塑料的阻燃剂等
18	聚氯化萘 (PCN) (polychlorinated naphthalene)	成成品	禁止	1000ppm	氯数为 3 以上的物质 润滑油、涂料等
19	聚氯化联苯 (poly chlorinated biphenyl : PCB) 三磷酸盐 (poly chlorinated terphenyls : PCT)	成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途 含油的变压器、电容器、绝缘油、阻燃材料等
20	氯化石蜡 (chlorinated paraffins)	化学产品	禁止	1000ppm	适用于全部用途、短链 C10-13 氯化石蜡
			控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、中链 C14-17 氯化石蜡
		成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途、短链 C10-13 氯化石蜡
			控制	不得有意使用 1000ppm	中链 C14-17 氯化石蜡、 短链 C10-13 氯化石蜡以外
21	偶氮染料 (azo dye/pigment)	成成品	禁止	1000ppm	在平常接触人体的用途上使用而且分解发生东西, 或有发生的可能性的东西 附表 3 之特定胺的物质
			控制	不得有意使用 1000ppm	在不持续性地接触人体的部位上使用的所有物质

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
22	放射性物质 (radioactive substances)	成成品	禁止	不得有意使用	适用于全部用途、 光学玻璃等 萤光体等
23	二甲苯 (xylene)	化学产品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
24	甲苯 (toluene)	化学产品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 适用于清洗剂、粘接剂、润滑剂、脱模剂等液状的化学产品
25	锑及其化合物 (antimony and its compounds)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 燃助剂、焊料成分、半导体掺杂剂、玻璃等
26	铬及其化合物（六价铬除外） (chromium and its compounds (except hexavalent chromium compounds))	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 阻燃助剂、焊料成分、半导体掺杂剂、合金、颜料、玻璃 澄清剂、玻璃添加剂等
27	硒及其化合物 (selenium and its compounds)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 感光材料、颜料、光电电池、太阳能电池、磁性芯件等
28	镍及其化合物 (nickel and its compounds)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 电镀、合金、铁氧体、电池等
29	砷及其化合物 (arsenic and its compounds)	成成品	禁止	1000ppm	砷酸铅适用铅化合物的标准
			控制	不得有意使用 1000ppm	砷酸铅以外、适用于全部用途、 半导体掺杂剂、化合物半导体、颜料玻璃上色剂等
30	铋及其化合物 (bismuth and its compounds)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 无铅焊锡、电阻器等
31	有机磷化合物 (organophosphorus compounds)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 阻燃剂, 在农药杀虫剂方面的使用不属于控制对象
32	聚氯乙烯(polyvinyl chloride : PVC)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 电线包覆、电解电容器体壳、电脑软盘、管子、标签、封 箱带、垫片、包装材等
33	其它的溴化类阻燃剂 (brominated flame retardants)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	除特定溴类外的其它溴类阻燃剂 树脂阻燃剂、印刷板原料等阻燃剂、
34	邻苯二甲酸酯类 (phthalic esters)	成成品	禁止	1000ppm	禁止在用于玩具及育儿用品的塑料材料上使用附表 4 所列 举的特定邻苯二甲酸酯(I 群及 II 群)
			控制	不得有意使用 1000ppm	上述以外的用途及其它邻苯二甲酸酯的用途
35	全氟辛烷磺酰基化合物及类似物 质 (perfluorooctane sulfonate and its related substances : PFOS)	成成品	禁止	1000ppm	无论何种用途也都禁止含有别表 5 所列举的物质。 但是, 下列用途除外。 A) 用于光刻工序中的光刻或者防反光涂层剂 B) 用于胶卷、纸、刷板上的照片感光涂层剂
				1 μ g/m ² 未滿	禁止纺织品及其它涂层材料
36	多环的芳香族烃类及包含那些的 混合物(polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 染料及颜料的原料, 木材的保存剂, 杀虫剂等
37	钴及其化合物 (cobalt and its compounds)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 气体吸收剂、湿度指示剂、固体润滑剂、电镀助剂等

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
38	1-叔丁基-3,5-二甲基-2,4,6-三硝基苯(二甲苯麝香)(5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene))	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 调和香料(肥皂、洗涤剂、面霜、香水)等
39	沥青, 煤焦油, 高温 (coal tar pitch, high temp.)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 电极耦合剂等
40	mineral fibres (natural or synthetic) except continuous filament fibres	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 绝热材料等代替石棉的材料等
41	2,4-二硝基甲苯 (2,4-dinitrotoluene)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 有机合成材料等
42	biocidal coatings / biocidal additives	成成品	禁止	1000ppm	富馬酸二甲酯(dimethyl fumarate) 防霉剂等
			控制	不得有意使用 1000ppm	富馬酸二甲酯(dimethyl fumarate) 以外
43	丙烯酰胺 (acrylamide)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、
44	硼酸 (boric acid)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、
45	七氧化二钠四鹏本源 (tetraboron disodium heptaoxide)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、
46	七氧化二钠四鹏本原水拌菜 (tetraboron disodium heptaoxide, hydrate)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、
47	挥发性有机化合物 (volatile organic compounds : VOC)	化学产品	禁止	1000ppm	适用于全部用途(二氯甲烷, 三氯乙烯, 氯仿)
			控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 物质请参照附表 6
48	acetamide	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 有机合成试剂溶剂, 过氧化物稳定剂, 溶剂等
49	acetamide, n-methyl-	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 医药中间体
50	acetonitrile	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 农药, 医药, 香料, 染料有机合成用原料, 溶剂, 锂电池用有机电解液等
51	acrylonitrile	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 合成纤维, 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯 (ABS) 树脂, 丙烯腈-苯乙烯 (AS) 树脂原料, 合成橡胶(丁腈橡胶)树脂原料, 涂料, 纤维树脂加工, 化妆品原料, 合成胶水合成原料, 丙烯酰胺(纸力增强剂、凝集剂)聚合原料
52	ammonium perchlorate	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 卡利特炸药, 火箭推进原料等
53	aniline and its salts	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 尿烷中间体合成原料, 染料, 橡胶制造用药品, 医药·农药, 有机合成原料, 农药中间体等

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
54	aromatic amines	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 环氧硬化剂，尿烷交联剂，医药，染料，有机橡胶药品中间体，偶氮染料原料等
55	barium compounds (organic or water soluble)	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 有机钡化合物原料，吸收剂原料，染料等
56	benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 橡胶用稳定剂
57	1,4-benzenediamine, N,N'- mixed Ph and tolyl derivs	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 橡胶用稳定剂
58	2-benzothiazolesulphenamide, N, N-dicyclohexyl-	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 橡胶用硫化催化剂
59	butadiene, 1,3 -	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 丁二烯橡胶的原料(单体)成分等
60	chlorinated or brominated dioxins or furans	成形品	禁止	10ppb	适用于全部用途、 产品中的杂质等，所有用途
61	colophony (rosin)	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 焊料，粘接剂，密封胶等
62	copper	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 制动器等
63	cyclohexane	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 有机溶剂等
64	2-cyclohexen-1-one, 3,5,5-trimethyl-	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 印刷用墨水，油漆，真漆，粘着剂中的溶剂等等
65	cyclopentasiloxane, decamethyl-	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 硅酮油，化妆品等
66	cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 硅酮油，硅酮油，化妆品等
67	cyclotetrasiloxane, octamethyl-	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 化妆品等
68	decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidinyl) ester	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 汽车用表面涂层或塑料，木材用表面涂层用丙烯粘合剂或 聚酯树脂粘合剂等
69	dimethylformamide (N,N-dimethylformamide)	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 有机溶剂等
70	dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pe ntalene, mirex	成形品	禁止	1000ppm	适用于全部用途、 杀虫剂等
71	epichlorohydrin (1-chloro-2,3-epoxypropane)	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 环氧树脂中的余留单体等
72	1-ethenylpyrrolidin-2-one (2- Pyrrolidione, 1-ethenyl-)	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 结合剂，反应性稀释剂，聚合物原料(医药，化妆品，工业 用)
73	fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 EPDM(合成橡胶)用原材料等

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
74	fluorotelomers	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途， 防水性表面处理剂，汽车用纺织品和地毯的污秽防止剂等
75	2-furancarboxaldehyde	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途， 呋喃树脂原料，丁二烯提炼溶剂，润滑油精制，医药原料， 橡胶水泥湿润剂制动器衬片制造等
76	hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 NBR 橡胶板，有机合成原料用途溶剂等
77	hexanoic acid, 2-ethyl-	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途， 燃料用添加剂，界面活性剂，乳化剂，可塑剂，硅酮树脂， PVC 用稳定剂，腐蚀抑制剂，杀菌剂，含有过氧基的酯类中 间体生物等
78	hydrazine	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 塑料，颜料，接着剂
79	methylacrylamidomethoxy-acet ate	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 聚合物的原料等
80	1-methylpyrrolidin-2-one(2-p yrrolidinone, 1-methyl)	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 树脂溶剂，乙炔溶剂，MOS 半导体制造用溶剂，化妆品主剂 等
81	chlorinated flame retardants	成成品	禁止	1000ppm	适用于全部用途、 阻燃剂等
82	2-naphthalenol, 1-[(4-methyl-2-nitrophenyl)a zo]-	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 有机颜料、偶氮染料等
83	nitrites	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 发动机冷却剂，橡胶产品的硫化助剂，反腐蚀面添加物中 的添加物
84	4-nitrobiphenyl and its salts	成成品	禁止	100ppm	适用于全部用途、 油漆，润滑油中的氧化防止剂，橡胶/胶乳，塑料中的杂质
85	nitrocellulose	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 真漆涂料、火药等
86	N-nitrosamines	成成品	禁止	不得故意含有	N-nitroso dimethyl amine 农药，橡胶，轮胎，烷基胺，染料等
			控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 禁止物质以外
87	nonylphenol	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 金属，皮革，纺织品正规品的余留物等
88	nonylphenol ethoxylates	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 界面活性剂，皮革处理剂等
89	7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1. 11.2]-heneicosan-21-one, 2,2,4,4-tetramethyl-	成成品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、 表面涂层剂，丙烯或聚酯树脂的光泽的稳定剂等
90	perchlorates	成成品	禁止	1000ppm	lead perchlorate, perchloric acid, reaction products with lead oxide (pbo) and triethanolamine, perchloric acid, mercury (2+) salt, 这些物质各适用铅化合物、水 银化合物的标准
			控制	不得有意使用 1000ppm	禁止物质以外的所有用途 火药，炸药用途

	造成环境负担的物质群名称	对象	控制级别	允许值	对象 / 用途等
91	PFOA and its salts, perfluorooctanoic acids C8F15O2X (X = H, NH4, and metal salts)	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、燃料软管, 垫圈, 电线绝缘, 含轴承的氟聚合物
92	phenol	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、酚醛树脂, 环氧树脂, 石炭酸衍生物中的氧化防止剂, 聚合材料中的分解产品, 木材和纺织品中余留的单体等
93	phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	成形品	禁止	1000ppm	适用于全部用途, 塑料用紫外线吸收剂等
94	phenol, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途, 石油化学产品等
95	phenol, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)-	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途, 室外建筑材料用塑料的紫外线吸收剂等
96	phenylendiamines and its salts	成形品	禁止	1000ppm	适用于全部用途, 染料, 化学中间体, 石油化学产品的添加物
97	(phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[phenol] (1:1))	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途
98	polyamine curing agents	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途, 作为汽车内部装饰零部件使用的塑料用途
99	silica, crystalline	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	限于摩擦用途
100	siloxanes and silicones	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途
101	sodium azide	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途
102	vinyl benzene	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途, ABS 树脂, 苯乙烯树脂, SMC 残留余留单体
103	styrene oxide (epoxy styrene)	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途, 聚合物中的残留余留单体等
104	thallium and its compounds	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、电机零部件、传感器等
105	thioperoxydicarbonic diamide ([(H2N)C(S)]2S2), tetramethyl-	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、橡胶用硫化催化剂等
106	vanadium(V) oxide	成形品	控制	不得有意使用 1000ppm	适用于全部用途、废气的氧化触媒或涂料干燥用等
107	vinyl chloride	成形品	禁止	5ppm	适用于全部用途、产品中的余留单体等

附表1 RoHS 指令豁免

这些清单为到 2011 年 2 月为止，确认了欧洲议会政府公报的内容。如有修订，请确认最新版。

有效期限栏为空白时，说明目前没有有效期限。

物质	编号	豁免项目	有效期限
汞及其化合物 (mercury and its compounds)			
	1	单端（紧凑型）荧光灯中的汞含量不得超过	
	1(a)	功率小于 30W 的用于一般照明用途的单端荧光灯中	5 毫克/灯， 到 2011 年 12 月 31 日 3.5 毫克/灯， 到 2011 年 12 月 31 日 至 2012 年 12 月 31 日 2.5 毫克/灯， 2012 年 12 月 31 日后
	1(b)	功率大于或等于 30W 且小于 50W 的用于一般照明用途的单端荧光灯中	5 毫克/灯， 到 2011 年 12 月 31 日 3.5 毫克/灯， 2011 年 12 月 31 日后
	1(c)	功率在 50W 和 150W 之间（含 50W）的一般照明用途单端荧光灯中：5 毫克/灯	
	1(d)	功率大于或等于 150W 的用于一般照明用途的单端荧光灯中：15 毫克/灯	
	1(e)	管直径小于 17 毫米的用于一般照明用途的圆形或方形的单端荧光灯中	无限制， 到 2011 年 12 月 31 日 7 毫克/灯， 2011 年 12 月 31 日后
	1(f)	特殊用途的单端（紧凑型）荧光灯中：5 毫克/灯	
	2		
	2(a)	用于一般照明用途的双端直型荧光灯中的汞含量不得超过	
	2(a) (1)	正常使用寿命下的管直径小于 9 毫米的三基色直型荧光灯（例如 T2）中	5 毫克/灯， 到 2011 年 12 月 31 日 4 毫克/灯， 2011 年 12 月 31 日后
	2(a) (2)	正常使用寿命下，管直径在 9 毫米和 17 毫米之间（含 9 毫米和 17 毫米）的三基色直型荧光灯（例如 T5）中	5 毫克/灯， 到 2011 年 12 月 31 日 3 毫克/灯， 2011 年 12 月 31 日后
	2(a) (3)	正常使用寿命下，管直径在 17 毫米和 28 毫米之间（含 28 毫米）的三基色直型荧光灯（例如 T8）中	5 毫克/灯， 到 2011 年 12 月 31 日 3.5 毫克/灯， 2011 年 12 月 31 日后
	2(a) (4)	正常使用寿命下的管直径大于 28 毫米的三基色直型荧光灯（例如 T12）中	5 毫克/灯， 到 2012 年 12 月 31 日 3.5 毫克/灯， 2012 年 12 月 31 日后
	2(a) (5)	长效使用寿命（大于或等于 25000 小时）的三基色直型荧光灯中	8 毫克/灯， 到 2011 年 12 月 31 日 5 毫克/灯， 2011 年 12 月 31 日后

物质	编号	豁免项目	有效期限
汞及其化合物 (mercury and its compounds)			
	2	2(b)	其他类型荧光灯中汞含量不得超过
		2(b) (1)	管直径大于 28 毫米的盐磷酸盐直型荧光灯(如 T10 和 T12) 中
		2(b) (2)	非直型盐磷酸盐荧光灯中: 15 毫克/灯
		2(b) (3)	管直径大于 17 毫米的非直型三基色荧光灯 (例如 T9) 中
		2(b) (4)	用于其他一般照明用途或特殊照明用途的灯 (例如感应灯) 中
	3	特殊用途的冷阴极荧光灯和外置电极荧光灯(CCFL 和 EEFL) 中的汞含量不得超过	
	3(a)	较短长度 (小于或等于 500 毫米) 的冷阴极荧光灯和外置电极荧光灯中:	无限制, 到 2011 年 12 月 31 日 3.5 毫克/灯, 2011 年 12 月 31 日后
	3(b)	中等长度 (在 500 毫米和 1500 毫米之间, 含 1500 毫米) 的冷阴极荧光灯和外置电极荧光灯中	无限制, 到 2011 年 12 月 31 日 5 毫克/灯, 2011 年 12 月 31 日后
	3(C)	较长长度 (大于 1500 毫米) 的冷阴极荧光灯和外置电极荧光灯中	无限制, 到 2011 年 12 月 31 日 13 毫克/灯, 2011 年 12 月 31 日后
	4		
	4(a)	其他低压放电灯中汞含量	无限制, 到 2011 年 12 月 31 日 15 毫克/灯, 2011 年 12 月 31 日后
	4(b)	用于一般照明用途的演色性指数 Ra 大于 60 的高压钠蒸气灯中汞含量不得超过	
	4(b) I	功率小于或等于 155W 的低压放电灯中	无限制, 到 2011 年 12 月 31 日 30 毫克/灯, 2011 年 12 月 31 日后
	4(b) II	功率在 155W 和 405W 之间 (含 405W) 的低压放电灯中	无限制, 到 2011 年 12 月 31 日 40 毫克/灯, 2011 年 12 月 31 日后
	4(b) III	功率小于或等于 155W 的低压放电灯中	无限制, 到 2011 年 12 月 31 日 40 毫克/灯, 2011 年 12 月 31 日后
	4(C)	用于一般照明用途的其他高压钠蒸气灯	
	4(C) I	功率小于或等于 155W 的低压放电灯中	无限制, 到 2011 年 12 月 31 日 25 毫克/灯, 2011 年 12 月 31 日后

物质	编号	豁免项目	有效期限
汞及其化合物 (mercury and its compounds)			
	4(C) II	功率在 155W 和 405W 之间或等于 405W 的低压放电灯中	无限制， 到 2011 年 12 月 31 日 30 毫克/灯， 2011 年 12 月 31 日后
	4(C) III	功率大于 405W 的低压放电灯中	无限制， 到 2011 年 12 月 31 日 40 毫克/灯， 2011 年 12 月 31 日后
	4(d)	高压汞蒸气灯 (HPMV) 中的汞	该豁免于 2015 年 4 月 13 日到期
	4(e)	金卤灯 (MH) 中的汞	
	4(f)	本附录中未特别提及的其它特殊用途的放电灯中的汞	

物质	编号	豁免项目	有效期限
铅及其化合物 (lead and its compounds)			
	5		
	5(a)	阴极射线管玻璃所含的铅。	
	5(b)	荧光灯玻璃内的铅含量不得超过其重量的 0.2%	
	6		
	6(a)	机械加工用钢和镀锌钢中合金元素中的铅含量小于 0.35%	
	6(b)	铝中合金元素中的铅含量小于 0.4%	
	6(C)	铜中合金元素中的铅含量小于 4%	
	7		
	7(a)	高熔化温度型焊料中的铅 (即铅含量超过 85% 的铅基合金焊料)	
	7(b)	用于服务器、存储器和存储阵列系统的焊料中的铅；用于交换、信号和传输，以及电信网络管理的网络基础设施设备中焊料中的铅	
	7(C) I	电子电气元件中玻璃或陶瓷材料 (电容中陶瓷介质除外) 所含的铅，如压电设备或玻璃/陶瓷复合元件	
	7(C) II	额定电压为交流 125V 或直流 250V 及以上的电容中陶瓷介质所含的铅	
	7(C) III	额定电压为交流 125V 或直流 250V 以下的电容中陶瓷介质所含的铅	该豁免于 2013 年 1 月 1 日到期， 之后仅可用作 2013 年 1 月 1 日前投放市场的电子电气产品的备用部件。
	9(b)	暖通空调 (HVACR) 设备压缩机轴承外壳及轴衬中的铅。	
	11		
	11(a)	C-press 插脚式连接器系统中使用的铅	仅可用作 2010 年 9 月 24 日前投放市场的电子电气产品的备用部件
	11(b)	除 C-press 以外的插脚式连接器系统中使用的铅	该豁免于 2013 年 1 月 1 日到期， 之后仅可用作 2013 年 1 月 1 日前投放市场的电子电气产品的备用部件

物质	编号	豁免项目	有效期限
铅及其化合物 (lead and its compounds)			
	12	热导模组 C 环涂层中所用的铅	仅可用作 2010 年 9 月 24 日前投放市场的电子电气产品的备用部件。
	13		
	13(a)	光学玻璃中的铅。	
	13(b)	滤光玻璃及反射率标准玻璃片中的铅和镉	
	14	微处理器针脚及封装联接所使用的含两种以上组分焊料中的铅（铅含量在 80%与 85%之间）	
	15	集成电路倒装芯片封装中半导体芯片及载体之间形成可靠联接所用焊料中的铅	
	16	线形白炽灯硅酸盐灯管中的铅	
	17	用于专业复印设备的高强度放电灯 (HID) 中用作激发的卤素铅	
	18		
	18(a)	用于重氮复印、平版印刷、捕虫器、光化学和食物加工过程的特种放电灯中含磷荧光粉触媒（如 SMS (Sr, Ba) 2MgSi2O7:Pb）中的铅，其含量在 1%以下	
	18(b)	仿日晒放电灯中含磷荧光粉触媒（如 BSP (BaSi2O5:Pb)）中的铅，其含量在 1%以下	
	19	紧凑型节能灯 (ESL) 中作为主要汞齐合金的特定成分 (PbBiSn-Hg 和 PbInSg-Hg) 中的铅及作为辅助汞合金 PbSn-Hg 中的铅	
	20	液晶显示器 (LCD) 用于连接平面荧光灯前后基片用的玻璃中的氧化铅	该豁免于 2011 年 6 月 1 日到期
	21	用于玻璃（如硼硅玻璃及钠钙玻璃）瓷釉上印刷油墨中的铅和镉	
	23	细间距元器件（即不大于 0.65mm 的引脚间距）的表面处理中的铅，不包括连接器类	仅可用作 2010 年 9 月 24 日前投放市场的电子电气产品的备用部件
	24	通孔盘状和平面阵列的多层陶瓷电容中焊料里的铅	
	25	表面传导式电子发射显示器 (SED) 构件所用的氧化铅，特别是密封玻璃和玻璃环	
	26	紫光灯/黑光灯（或称蓝黑灯）玻璃壳中的氧化铅	该豁免于 2011 年 6 月 1 日到期
	29	69/493/EEC 指令附录 I（1，2，3 和 4 类）中限定的水晶玻璃中的铅。（注：1 类 PbO≥30%；2 类 PbO≥24%；3 类 ZnO BaO PbO K2O 单个或总和≥10%；4 类 BaOPbO K2O 单个或总和≥10%；）	
	31	用于无汞平面荧光灯（例如：用于液晶显示器、设计或工业照明）的焊料中的铅	
	32	用于氩和氮激光管防护窗组合件的封装玻璃料里的铅的氧化物	
	33	电源变压器中直径 100 微米及以下细铜线所用焊料中的铅	
	34	金属陶瓷质的微调电位计中的铅	
	37	基于硼酸锌玻璃体的高压二极管的电镀层中的铅	

物质	编号	豁免项目	有效期限
六价铬化合物 (hexavalent chromium compounds)			
	9	吸收式电冰箱中作为碳钢冷却系统防腐剂的六价铬, 其在冷却液中的含量不得超过 0.75%。	

物质	编号	豁免项目	有效期限
镉及其化合物 (cadmium and its compounds)			
	8		
	8(a)	熔断器中的镉及其化合物	该豁免于 2012 年 1 月 1 日到期, 之后仅可用作 2012 年 1 月 1 日前投放市场的电子电气产品的备用部件。
	8(b)	电触点中的镉及其化合物	

附表 2 ELV 豁免

这些清单为到 2011 年 3 月 31 日为止，确认了欧洲议会政府公报的内容。如有修订，请确认最新版。
有效期限栏为空白时，说明目前没有有效期限。

物质	编号	豁免项目	有效期限
铅(Lead)	Lead as an alloying element		
	1(a)	Steel for machining purposes and batch hot dip galvanised steel components containing up to 0.35% lead by weight	
	1(b)	Continuously galvanised steel sheet containing up to 0.35% lead by weight	Vehicles type approved before 1 January 2016 and spare parts for these vehicles.
	2(a)	Aluminium for machining purposes with a lead content up to 2% by weight	As spare parts for vehicles put on the market before 1 July 2005
	2(b)	Aluminium with a lead content up to 1.5% by weight	As spare parts for vehicles put on the market before 1 July 2008
	2(C)	Aluminium with a lead content up to 0.4% by weight	
	3	Copper alloy containing up to 4% lead by weight	
	4(a)	Bearing shells and bushes	As spare parts for vehicles put on the market before 1 July 2007
	4(b)	Bearing shells and bushes in engines, transmissions and air conditioning compressors	1 July 2011 and spare parts for vehicles put on the market before 1 July 2011
	Lead and lead compounds in components		
	5	Batteries	
	6	Vibration dampers	Vehicles type approved before 1 January 2016 and spare parts for these vehicles.
	7(a))	Vulcanising agents and stabilisers for elastomers in brake hoses, fuel hoses, air ventilation hoses, elastomer/metal parts in the chassis applications, and engine mountings	As spare parts for vehicles put on the market before 1 July 2005
	7(b)	Vulcanising agents and stabilisers for elastomers in brake hoses, fuel hoses, air ventilation hoses, elastomer/metal parts in the chassis applications, and engine mountings containing up to 0.5% lead by weight	As spare parts for vehicles put on the market before 1 July 2006
	7(c)	Bonding agents for elastomers in powertrain applications containing up to 0.5% lead by weight	As spare parts for vehicles put on the market before 1 July 2009
	8(a)	Lead in solders to attach electrical and electronic components to electronic circuit boards and lead in finishes on terminations of components other than electrolyte aluminium capacitors, on component pins and on electronic circuit boards	Vehicles type approved before 1 January 2016 and spare parts for these vehicles

物质	编号	豁免项目	有效期限
铅(Lead)	Lead and lead compounds in components		
	8(b)	Lead in solders in electrical applications other than soldering on electronic circuit boards or on glass.	Vehicles type approved before 1 January 2011 and spare parts for these vehicles.
	8(c)	Lead in finishes on terminals of electrolyte aluminium capacitors.	Vehicles type approved before 1 January 2013 and spare parts for these vehicles.
	8(d)	Lead used in soldering on glass in mass airflow sensors	Vehicles type approved before 1 January 2015 and spare parts of such vehicles
	8(e)	Lead in high melting temperature type solders (i.e. lead-based alloys containing 85 % by weight or more lead)	
	8(f)	Lead in compliant pin connector systems	
	8(g)	Lead in solders to complete a viable electrical connection between semiconductor die and carrier within integrated circuit flip chip packages	
	8(h)	Lead in solder to attach heat spreaders to the heat sink in power semiconductor assemblies with a chip size of at least 1cm ² of projection area and a nominal current density of at least 1 A/mm ² of silicon chip area	
	8(i)	Lead in solders in electrical glazing applications on glass except for soldering in laminated glazing	Vehicles type approved before 1 January 2013 and spare parts for these vehicles
	8(j)	Lead in solders for soldering in laminated glazing	
	9	Valve seats	As spare parts for engine types developed before 1 July 2003
	10(a)	Electrical and electronic components which contain lead in a glass or ceramic, in a glass or ceramic matrix compound, in a glass-ceramic material, or in a glass-ceramic matrix compound. This exemption does not cover the use of lead in: -glass in bulbs and glaze of spark plugs, -dielectric ceramic materials of components listed under 10(b), 10(c) and 10(d).	
	10(b)	Lead in PZT based dielectric ceramic materials of capacitors being part of integrated circuits or discrete semiconductors	
	10(c)	Lead in dielectric ceramic materials of capacitors with a rated voltage of less than 125 V AC or 250 V DC	Vehicles type approved before 1 January 2016 and spare parts for these vehicles
	10(d)	Lead in the dielectric ceramic materials of capacitors compensating the temperature-related deviations of sensors in ultrasonic sonar systems	

物质	编号	豁免项目	有效期限
铅(Lead)			
	Lead and lead compounds in components		
	11	Pyrotechnic initiators	Vehicles type approved before 1 July 2006 and spare parts for these vehicles
	12	Lead-containing thermoelectric materials in automotive electrical applications to reduce CO2 emissions by recuperation of exhaust heat	Vehicles type approved before 1 January 2019 and spare parts for these vehicles

物质	编号	豁免项目	有效期限
六价铬(Hexavalent chromium)			
	13(a)	Corrosion preventive coatings	As spare parts for vehicles put on the market before 1 July 2007
	13(b)	Corrosion preventive coatings related to bolt and nut assemblies for chassis applications	As spare parts for vehicles put on the market before 1 July 2008
	14	As an anti-corrosion agent of the carbon steel cooling system in absorption refrigerators in motor caravans up to 0.75 weight -% in the cooling solution except where the use of other cooling technologies is practicable (i.e. available on the market for the application in motor caravans) and does not lead to negative environmental, health and/or consumer safety impacts	

物质	编号	豁免项目	有效期限
汞 (mercury)			
	15(a)	Discharge lamps for headlight application	Vehicles type approved before 1 July 2012 and spare parts for these vehicles
	15(b)	Fluorescent tubes used in instrument panel displays	Vehicles type approved before 1 July 2012 and spare parts for these vehicles

物质	编号	豁免项目	有效期限
镉 (cadmium)			
	16	Batteries for electrical vehicles	As spare parts for vehicles put on the market before 31 December 2008

附表 3 特定氨（因一个以上偶氮基的分解而产生的物质）

	物质名称	Substance	CAS 编号
1	4-氨基偶氮苯	4-aminoazobenzene	60-09-3
2	邻-甲氧基联二苯	o-anisidine	90-04-0
3	2-萘胺	2-naphthylamine	91-59-8
4	3, 3' -二氯对二氨基联二苯	3, 3' -dichlorobenzidine	91-94-1
5	4-氨基联二苯	biphenyl-4-amine	92-67-1
6	对二氨基联二苯	benzidine	92-87-5
7	邻-甲苯胺	o-toluidine	95-53-4
8	4-氯-邻-甲苯胺	4-chloro-o-toluidine	95-69-2
9	2, 4-甲苯二胺	2, 4-toluenediamine	95-80-7
10	邻-氨基偶氮甲苯	o-aminoazotoluene	97-56-3
11	5-硝基-邻-甲苯胺	5-nitro-o-toluidine	99-55-8
12	3, 3' -二氯-4, 4' -二氨基二苯甲烷	3, 3' -dichloro-4, 4' -diaminodiphenylmethane	101-14-4
13	4, 4' -亚甲基二苯胺	4, 4' -diaminodiphenylmethane	101-77-9
14	4, 4' -二氨基二苯醚	4, 4' -diaminodiphenylether	101-80-4
15	对-氯苯胺	p-chloroaniline	106-47-8
16	邻-二甲氧基联二苯	o-dianisidine	119-90-4
17	3, 3' -二甲基联苯胺	3, 3' -dimethylbenzidine	119-93-7
18	2-甲氧基-5-甲苯胺	2-methoxy-5-methylaniline	120-71-8
19	2, 4, 5-三甲苯胺	2, 4, 5-trimethylaniline	137-17-7
20	4, 4' -亚硫基二苯胺	4, 4' -thiodianiline	139-65-1
21	4-甲氧基-间-苯二胺	4-methoxy-m-phenylenediamine	615-05-4
22	4, 4' -二亚甲基-邻-甲苯胺	4, 4' -methylenedi-o-toluidine	838-88-0

附表 4 特定邻苯二甲酸酯类

	物质名称	Substance	CAS 编号
1	邻苯二甲酸酯类（I 群）		
	邻苯二甲酸酯(2-乙基己基酯) (DEHP)	bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7
2	邻邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	dibutyl phthalate	84-74-2
3	邻邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7
	邻苯二甲酸酯类（II 群）		
4	邻苯二甲酸二异壬酯	di-isononyl phthalate (DINP)	28553-12-0 65515-48-0
5	邻苯二甲酸二异癸酯	di-isodecyl phthalate (DIDP)	26761-40-0 68515-49-1
6	邻苯二甲酸二正辛酯	di-n-octyl phthalate (DNOP)	117-84-0

附表 5 PFOS 及其类似物质

	物质名称	Substance	CAS 编号
1	全氟辛烷磺酰基化合物邻 (PFOS)	perfluorooctane sulfonate potassium perfluorooctane-1-sulfonate	2795-39-3
2		perfluorooctane sulfonate acid	1763-23-1
3		perfluorooctane sulfonate anion	45298-90-6
4		perfluoro-1-octanesulfonyl fluoride	307-35-7
5		2-propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)- sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride	306975-62-2
6		glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, potassium salt	2991-51-7
7		perfluorooctane sulfonate ammonium salt	29081-56-9
8		perfluorooctane sulfonate lithium salt	29457-72-5
9		tetraethylammoniumheptadecafluorooctansulfona te	56773-42-3
10	全氟辛烷磺酰基化合物的类似物质	PFOS related substances	2795-39-3 等

附表 6 挥发性有机化合物(volatile organic compounds)

	物质名称	Substance	CAS 编号
1	异丙醇	propan-2-ol	67-63-0
2	甲苯	toluene	108-88-3
3	丙酮	acetone	67-64-1
4	醋酸丁酯	butyl acetate	123-86-4
5	甲醇	methanol	67-56-1
6	二甲苯	xylene	1330-20-7
7	甲基乙基甲酮，丁酮	2-butanone	78-93-3
8	二氯甲烷; 氯化亚甲基	dichloromethane	75-09-2
9	苯乙烯; 乙烯基苯	styrene	100-42-5
10	乙醇	ethanol	64-17-5
11	乙苯	ethylbenzene	100-41-4
12	四氢呋喃	tetrahydrofuran	109-99-9
13	1,2-丙二醇甲基醚	2-propanol, 1-methoxy-	107-98-2
14	1-丁醇	1-butanol	71-36-3
15	氯仿	chloroform	67-66-3
16	甲基异丁基酮	methyl isobutyl ketone	108-10-1
17	庚烷	heptane	142-82-5
18	乙酸乙酯	ethyl acetate	141-78-6
19	三氯乙烯	trichloroethylene	79-01-6
20	环己酮	cyclohexanone	108-94-1

附表 7 REACH SVHC 候补物质

	物质名称	Substance	CAS 编号
1	绿油脑	anthracene	120-12-7
2	4, 4' -二氨基二苯甲烷	4,4'-methylenedianiline (4,4'-diaminodiphenylmethane)	101-77-9
3	二-1-丁醇二盐酸盐 (邻苯二甲酸二丁酯 (DBP))	dibutan-1-yl phthalate (dibutyl phthalate (DBP))	84-74-2
4	氯化钴 (II)	Cobalt dichloride	7646-79-9
5	五氧化二砷	diarsenic pentaoxide	1303-28-2
6	三氧化二砷	diarsenic trioxide	1327-53-3
7	红矾钠 (重铬酸钠)	disodium dichromate	7789-12-0 10588-01-9
8	1-叔丁基-3, 5-二甲苯-2, 4, 6-三硝基苯 (二甲苯麝香)	1-tert-butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitrobenzene 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	81-15-2
9	邻苯二甲酸 (2-乙基-1-基) 双酯 (邻苯二甲酸-2-乙基己酯))	bis(2-ethylhexan-1-yl) phthalate (bis(2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP))	117-81-7
10	六溴环十二烷	hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified (α -HBCDD, β -HBCDD, γ -HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6 134237-51-7 134237-50-6 134237-52-8
11	氯化烷烃(C10-13) (短链氯化石蜡)	alkanes, C10-13, chloro (short chain chlorinated paraffins)	85535-84-8
12	1, 1, 1, 3, 3, 3-三丁基氧化锡 (氧化双三丁基锡)	1,1,1,3,3,3-hexabutyldistannoxane (bis(tributyltin)oxide)	56-35-9
13	砷酸铅(II)	lead(II) hydrogenarsenate	7784-40-9
14	Benzyl butan-1-yl phthalate (邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP))	benzyl butan-1-yl phthalate (Benzyl butyl phthalate(BBP))	85-68-7
15	三乙基砷酸酯	triethyl arsenate	15606-95-8
16	蒽油	anthracene oil	90640-80-5
17	蒽油, 蒽糊, 蒸馏轻油; 蒽油馏分	anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4
18	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分; 蒽油馏分	anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2
19	蒽油, 低蒽; 蒽油馏分	anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7
20	蒽油, 蒽糊; 蒽油馏分	anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6
21	沥青, 煤焦油, 高温	coal tar pitch, high temperature	65996-93-2
22	硅酸铝, 耐火陶瓷纤维(RCF)	aluminosilicate, refractory ceramic fibres	—
23	氧化锆硅酸铝, 耐火陶瓷纤维 (RCF)	zirconia aluminosilicate, refractory ceramic fiber	—
24	2,4-二硝基甲苯	2,4-dinitrotoluene	121-14-2
25	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	diisobutyl phthalate	84-69-5

	物质名称	Substance	CAS 编号
26	铬酸铅(II)	lead chromate(II)	7758-97-6
27	硫酸钼酸铬酸铅; 钼铬红; 钼铬橙; 钼橙; 钼红	lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8
28	铬酸铅	lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2
29	磷酸三(2-氯乙基)酯; 磷酸三氯乙酯; 三氯乙基磷酸酯	tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8
30	丙烯酰胺	acrylamide	79-06-1
31	三氯乙烯	trichloroethylene	79-01-6
32	硼酸	boric acid	10042-35-3 11113-50-1
33	五水四硼酸钠	disodium tetraborate, anhydrous	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4
34	七氧化二钠四硼, 水合物	tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1
35	铬酸钠	sodium chromate	7775-1-3
36	铬酸钾	potassium chromate	7789-00-6
37	重铬酸铵; 红矾铵; 阿莫尼红矾	ammonium dichromate	7789-09-5
38	重铬酸钾; 红矾钾; 二铬酸钾	potassium dichromate	7778-50-9
39	硫酸钴	cobalt(II) sulphate	10124-43-3
40	硝酸钴	cobalt(II) dinitrate	10141-05-6
41	碳酸钴	cobalt(II) carbonate	513-79-1
42	乙酸钴	cobalt(II) diacetate	71-48-7
43	2-甲氧基乙醇	2-methoxyethanol	109-86-4
44	2-乙氧基乙醇	2-ethoxyethanol	110-80-5
45	三氧化铬	chromium trioxide	1333-82-0
46	铬酸, 铬酸及重铬酸低聚物, 重铬酸	Chromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid, Dichromic acid	-
	铬酸	chromic acid	7738-94-5
	重铬酸	dichromic acid	13530-68-2

附件5 环境负荷物质详细清单

CAS 编号栏中,以英文字母开头的是整理编号,不是CAS 编号。

物 质 群		
中 文 名	英 语 名	CAS 编号
臭氧层破坏物质 (ozone depleting substances)		
CFC-213	pentachlorotrifluoropropane	165-97-7
CFC-215	1,2,3-trichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	76-17-5
CFC-217	2-chloro-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	76-18-6
HCFC-121	tetrachlorofluoroethane	134237-32-4
HCFC-122	trichlorodifluoroethane	41834-16-6
HCFC-131	trichlorofluoroethane	134237-34-6
HCFC-133	chlorotrifluoroethane	1330-45-6
HCFC-151	1-chloro, 1-fluoroethane	1615-75-4
HCFC-221	hexachlorofluoropropane	134237-35-7
HCFC-222	pentachlorodifluoropropane	134237-36-8
HCFC-223	tetrachlorotrifluoropropane	134237-37-9
HCFC-224	trichlorotetrafluoropropane	134237-38-0
HCFC-225ca	1,1-dichloro-2,2,3,3,3-pentafluoropropane	422-56-0
HCFC-225cb	1,3-dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane	507-55-1
HCFC-226	chlorohexafluoropropane	134308-72-8
HCFC-232	tetrachlorodifluoropropane	134237-39-1
HCFC-233	trichlorotrifluoropropane	134237-40-4
HCFC-235	chloropentafluoropropane	134237-41-5
HCFC-241	tetrachlorofluoropropane	134190-49-1
HCFC-242	trichlorodifluoropropane	134237-42-6
HCFC-243	dichlorotrifluoropropane	134237-43-7
HCFC-251	trichlorofluoropropane	134190-51-5
HCFC-253	chlorotrifluoropropane	134237-44-8
HCFC-261	dichlorofluoropropane	134237-45-9
二氟溴甲烷	bromodifluoromethane	1511-62-2
四溴氟乙烷	tetrabromofluoroethane	HSC261016
三溴二氟乙烷	tribromodifluoroethane	HSC261017
四氟溴乙烷	bromotetrafluoroethane	HSC261029
三溴氟乙烷	tribromofluoroethane	HSC261021
六溴氟丙烷	hexabromofluoropropane	HSC261039
五溴二氟丙烷	pentabromodifluoropropane	HSC261040
四溴三氟丙烷	tetrabromotrifluoropropane	HSC261015
三溴四氟丙烷	tribromotetrafluoropropane	HSC261019
二溴五氟丙烷	dibromopentafluoropropane	HSC261012
五溴氟丙烷	pentabromofluoropropane	HSC261041
四溴二氟丙烷	tetrabromodifluoropropane	HSC261014
三溴三氟丙烷	tribromotrifluoropropane	HSC261020
二溴四氟丙烷	dibromotetrafluoropropane	HSC261006
五氟溴丙烷	bromopentafluoropropane	HSC261038
四溴氟丙烷	tetrabromofluoropropane	HSC261013
三溴二氟丙烷	tribromodifluoropropane	HSC261018
四氟溴丙烷	bromotetrafluoropropane	HSC261028
三溴氟丙烷	tribromofluoropropane	HSC261022
三氟溴丙烷	bromotrifluoropropane	HSC261031
二溴氟丙烷	dibromofluoropropane	HSC261011
二氟溴丙烷	bromodifluoropropane	HSC261027
溴甲烷	methyl bromide / methyl bromide (bromomethane)	74-83-9
溴氟甲烷	bromofluoromethane	373-52-4
溴氯甲烷	bromochloromethane / chlorobromomethane	74-97-5
四氯化碳	carbon tetrachloride	56-23-5
哈伦-1301	bromotrifluoromethane / trifluorobromomethane	75-63-8
1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-trichloroethane	71-55-6
CFC-11	trichlorofluoromethane	75-69-4
CFC-13	chlorotrifluoromethane	75-72-9
CFC-12	dichlorodifluoromethane	75-71-8
CFC-111	pentachlorofluoroethane	354-56-3
CFC-211	heptachlorofluoropropane	422-78-6
dichlorotetrafluoroethane	dichlorotetrafluoroethane	1320-37-2
hexachlorodifluoropropane	hexachlorodifluoropropane	134452-44-1

哈纶-1211	bromochlorodifluoromethane / chlorodifluorobromomethane	353-59-3
CFC-217	heptafluoropropyl chloride	422-86-6
CFC-115	monochloropentafluoroethane	76-15-3
CFC-213	pentachlorotrifluoropropane / 1,1,1,3,3-pentachloro-2,2,3-trifluoropropane	2354-06-5
哈纶-2402	1,2-dibromotetrafluoroethane / dibromotetrafluoroethane (Halon 2402)	124-73-2
CFC-112	1,2-difluorotetrachloroethane	76-12-0
CFC-214	tetrachlorotetrafluoropropane	29255-31-0
1,2,2-trichloropentafluoropropane	1,2,2-trichloropentafluoropropane	1599-41-3
CFC-113	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1
CFC-216	1,2-dichloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	661-97-2
CFC-211	heptachlorofluoropropane	135401-87-5
CFC-114	cryofluorane	76-14-2
dichloropentafluoropropane	dichloropentafluoropropane	127564-92-5
trichlorotrifluoroethane	trichlorotrifluoroethane	26523-64-8
trichlorotrifluoroethane	trichlorotrifluoroethane	354-58-5
1,1-dichloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane	1,1-dichloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane	374-07-2
CFC-213	pentachlorotrifluoropropane	134237-31-3
CFC-215	1,1,1-trichloropentafluoropropane	4259-43-2
1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroethane	1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroethane	76-11-9
CFC-214	1,1,1,3-tetrachlorotetrafluoropropane	2268-46-4
CFC-212	1,1,1,3,3,3-hexachloro-2,2-difluoropropane	3182-26-1
1,1,1-tribromo-2,2,2-trifluoroethane	1,1,1-tribromo-2,2,2-trifluoroethane	354-48-3
1,1-dibromo-1,2,2,2-tetrafluoroethane	1,1-dibromo-1,2,2,2-tetrafluoroethane	27336-23-8
1,1-dibromo-2,2-difluoroethylene	1,1-dibromo-2,2-difluoroethylene	430-85-3
1,2-dibromo-1,1,2-trichloroethane	1,2-dibromo-1,1,2-trichloroethane	13749-38-7
1,2-dibromo-1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	1,2-dibromo-1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	354-51-8
1,2-dibromotetrachloroethane	1,2-dibromotetrachloroethane	630-25-1
1-bromo-1-chloro-2,2-difluoroethylene	1-bromo-1-chloro-2,2-difluoroethylene	758-24-7
2-bromo-1,1-dichloroethylene	2-bromo-1,1-dichloroethylene	5870-61-1
bromodichlorofluoromethane	bromodichlorofluoromethane	353-58-2
bromopentafluoroethane	bromopentafluoroethane	353-58-2
bromotrifluoroethylene	bromotrifluoroethylene	598-73-2
carbon tetrabromide	carbon tetrabromide	558-13-4
chlorobromotrifluoroethane	chlorobromotrifluoroethane	74925-63-6
clorodibromomethane	clorodibromomethane	124-48-1
dibromodichloromethane	dibromodichloromethane	594-18-3
dibromotetrafluoroethane	dibromotetrafluoroethane	25497-30-7
ethane, 1-bromo-2-chloro-1,1,2-trifluoro- / ethane, 1,2-dibromo-1,1,2-trifluoro-	ethane, 1-bromo-2-chloro-1,1,2-trifluoro- / ethane, 1,2-dibromo-1,1,2-trifluoro-	354-06-3
ethane, 2-bromo-1-chloro-1,1,2-trifluoro-	ethane, 2-bromo-1-chloro-1,1,2-trifluoro-	354-20-1
ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (R)-	ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (R)-	51230-17-2
ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (S)-	ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (S)-	51230-18-3
ethane, tribromo-	ethane, tribromo-	598-16-3
ethene, tetrabromo-	ethene, tetrabromo-	79-28-7
methane, bromotrichloro-	methane, bromotrichloro-	75-62-7
methane, tribromofluoro-	methane, tribromofluoro-	353-54-8
pentabromoethane	pentabromoethane	75-95-6
tribromochloromethane	tribromochloromethane	594-15-0
dibromodifluoromethane	dibromodifluoromethane	75-61-6
二溴二氟乙烷	dibromodifluoroethane / 1,2-dibromo-1,1-difluoroethane	75-82-1
二溴氟甲烷	dibromofluoromethane	1868-53-7
C2H2F2Br2: 1,1-dibromo-2,2-difluoroethane	C2H2F2Br2: 1,1-dibromo-2,2-difluoroethane	359-19-3
溴氟乙烷	bromofluoroethane / 1-bromo-2-fluoroethane	762-49-2
1-bromo-3-fluoropropane	1-bromo-3-fluoropropane	352-91-0
3-bromo-1,1,1-trifluoropropane	3-bromo-1,1,1-trifluoropropane	460-32-2
二溴氟乙烷	dibromofluoroethane	358-97-4
二溴二氟丙烷	dibromodifluoropropane / 1,3-dibromo-1,1-difluoropropane	460-25-3
二溴三氟乙烷	dibromotrifluoroethane / 1,2-dibromo-1,1,2-trifluoroethane	354-04-1
二溴三氟丙烷	dibromotrifluoropropane / 2,3-dibromo-1,1,1-trifluoropropane	431-21-0
C2HFBBr4	C2HFBBr4	353-93-5
C2HFBBr4	C2HFBBr4	306-80-9

C2HF2Br3	C2HF2Br3	7304-53-2
C2HF2Br3	C2HF2Br3	677-34-9
C2HF2Br3	C2HF2Br3	353-97-9
C2H2FBr3	C2H2FBr3	598-67-4
C2H2FBr3	C2H2FBr3	420-88-2
二氟溴乙烷	bromodifluoroethane / C2H3F2Br: bromo-1,1-difluoroethane	359-07-9
C3HFBBr6	C3HFBBr6	AL01
C3HF2Br5	C3HF2Br5	AL01
C3HF3Br4	C3HF3Br4	AL01
C3HF4Br3	C3HF4Br3	666-48-8
C3H2FBr5	C3H2FBr5	AL01
C3H2F2Br4	C3H2F2Br4	148875-98-3
1, 2, 2-tribromo-3, 3, 3-trifluoropropane	1, 2, 2-tribromo-3, 3, 3-trifluoropropane	421-90-9
1, 3-dibromo-1, 1, 3, 3-tetrafluoropropane	1, 3-dibromo-1, 1, 3, 3-tetrafluoropropane	460-86-6
C3H2F5Br	C3H2F5Br	422-01-5
C3H2F5Br	C3H2F5Br	677-52-1
C3H2F5Br	C3H2F5Br	677-53-2
C3H2F5Br	C3H2F5Br	22692-16-6
C3H2F5Br	C3H2F5Br	460-88-8
C3H2F5Br	C3H2F5Br	679-94-7
C3H2F5Br	C3H2F5Br	26391-11-7
C3H2F5Br	C3H2F5Br	53692-43-6
C3H2F5Br	C3H2F5Br	53692-44-7
C3H3FBr4	C3H3FBr4	148875-95-0
1, 2, 3-tribromo-3, 3-difluoropropane	1, 2, 3-tribromo-3, 3-difluoropropane	666-25-1
C3H3F4Br	C3H3F4Br	19041-01-1
C3H3F4Br	C3H3F4Br	29151-25-5
C3H3F4Br	C3H3F4Br	679-84-5
C3H3F4Br	C3H3F4Br	460-67-3
C3H3F4Br	C3H3F4Br	70192-71-1
C3H3F4Br	C3H3F4Br	70192-84-6
C3H4FBr3	C3H4FBr3	75372-14-4
C3H5FBr2	C3H5FBr2	453-00-9
C3H5FBr2	C3H5FBr2	1786-38-5
C3H5FBr2	C3H5FBr2	51584-26-0
C3H5FBr2	C3H5FBr2	62135-10-8
C3H5FBr2	C3H5FBr2	62135-11-9
C3H5F2Br	C3H5F2Br	111483-20-6
C3H5F2Br	C3H5F2Br	430-87-5
C3H5F2Br	C3H5F2Br	420-89-3
C3H5F2Br	C3H5F2Br	420-98-4
C3H5F2Br	C3H5F2Br	2195-05-3
C3H5F2Br	C3H5F2Br	461-49-4
二氟溴乙烷	bromodifluoroethane / 1-bromo-1,1-difluoroethane	420-47-3
六氟溴丙烷	bromohexafluoropropane / 1-bromo-1, 1, 2, 3, 3, 3-hexafluoropropane	2252-78-0
三氟溴乙烷	bromotrifluoroethane / 2-bromo-1,1,1-trifluoroethane / 1,1,1-trifluoro-2-bromoethane	421-06-7
ethene, 2-bromo-1,1-difluoro-	ethene, 2-bromo-1,1-difluoro-	359-08-0
溴氟丙烷	bromofluoropropane / propane, 1-bromo-2-fluoro-	1871-72-3
1,1-dichloro-1,2,2-trifluoroethane (HCFC-123b)	1,1-dichloro-1,2,2-trifluoroethane (HCFC-123b)	812-04-4
1,2,2-trichloro-1,1-difluoroethane	1,2,2-trichloro-1,1-difluoroethane	354-21-2
1,2-dichloro-1,1,2-trifluoroethane (HCFC-123a)	1,2-dichloro-1,1,2-trifluoroethane (HCFC-123a)	354-23-4
1,2-dichloro-1,1-difluoroethane	1,2-dichloro-1,1-difluoroethane	1649-08-7
1,2-dichloro-1,2-difluoroethane	1,2-dichloro-1,2-difluoroethane	431-06-1
HCFC-252	dichlorodifluoropropane	134190-52-6
dichlorofluoropropane	dichlorofluoropropane	127404-11-9
HCFC-234	dichlorotetrafluoropropane	127564-83-4
dichlorotrifluoropropane	dichlorotrifluoropropane	116890-51-8
1,2-dichloro-1-fluoroethane	1,2-dichloro-1-fluoroethane	430-57-9
1,2-dichloro-1-fluoroethylene	1,2-dichloro-1-fluoroethylene	430-58-0
1-chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (HCFC-124a)	1-chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (HCFC-124a)	354-25-6
HCFC-142b	1-chloro-1,1-difluoroethane	75-68-3
1-chloro-1,2-difluoroethylene	1-chloro-1,2-difluoroethylene	359-04-6
1-chloro-1-fluoroethylene	1-chloro-1-fluoroethylene	2317-91-1

1-chloro-2-fluoroethylene	1-chloro-2-fluoroethylene	460-16-2
2-chloro-1,1-difluoroethylene	2-chloro-1,1-difluoroethylene	359-10-4
chlorodifluoroethanes	chlorodifluoroethanes	25497-29-4
HCFC-22	chlorodifluoromethane	75-45-6
HCFC-31	chlorofluoromethane	593-70-4
chlorotetrafluoroethane	chlorotetrafluoroethane	63938-10-3
HCFC-21	dichlorofluoromethane	75-43-4
dichlorotrifluoroethane	dichlorotrifluoroethane	34077-87-7
ethane, 1,1,1-trichloro-2-fluoro-	ethane, 1,1,1-trichloro-2-fluoro-	2366-36-1
ethane, 1,1,1-trichloro-2-fluoro-	ethane, 1,1,1-trichloro-2-fluoro-	811-95-0
ethane, 1,1,1-trichloro-2-fluoro-	ethane, 1,1,1-trichloro-2-fluoro-	359-28-4
HCFC-141b	1,1-dichloro-1-fluoroethane / ethane, 1,1-dichloro-1-fluoro-	1717-00-6
ethane, 1,2-difluoro-1,1,2-trichloro-	ethane, 1,2-difluoro-1,1,2-trichloro-	354-15-4
ethane, 1-chloro-1,2-difluoro-	ethane, 1-chloro-1,2-difluoro-	338-64-7
HCFC-123	2,2-dichloro-1,1,1-trifluoroethane / ethane, 2,2-dichloro-1,1,1-trifluoro-	306-83-2
HCFC-124	2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoroethane / ethane, 2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoro-	2837-89-0
ethane, chloro-1,1-difluoro-	ethane, chloro-1,1-difluoro-	55949-44-5
ethane, monochlorodifluoro-	ethane, monochlorodifluoro-	338-65-8
trichlorofluoroethane	trichlorofluoroethane	27154-33-2
HCFC-262	chlorodifluoropropane	134190-53-7
chlorofluoroethane	chlorofluoroethane	110587-14-9
HCFC-271	chlorofluoropropane	134190-54-8
chlorohexafluoropropane	chlorohexafluoropropane	28987-04-4
chloropentafluoropropane	chloropentafluoropropane	108662-83-5
HCFC-244	chlorotetrafluoropropane	134190-50-4
chlorotrifluoroethylene	chlorotrifluoroethylene	79-38-9
chlorotrifluoropropane	chlorotrifluoropropane	26588-23-8
chloro-1,1,1-trifluoroethane	chloro-1,1,1-trifluoroethane	75-88-7
pentachlorodifluoropropane	pentachlorodifluoropropane	116867-32-4
HCFC-231	pentachlorofluoropropane	134190-48-0
1-chloro-1,1,2-trifluoroethane	1-chloro-1,1,2-trifluoroethane	421-04-5
1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	431-07-2
1,1-dichloro-2-fluoroethane	1,1-dichloro-2-fluoroethane	430-53-5
1,1-dichloro-2,2-difluoroethane	1,1-dichloro-2,2-difluoroethane	471-43-2
1,1,1,2-tetrachloro-2-fluoroethane	1,1,1,2-tetrachloro-2-fluoroethane	354-11-0
1,1,2,2-tetrachloro-1-fluoroethane	1,1,2,2-tetrachloro-1-fluoroethane	354-14-3
1,1,1,2,2,3,3-heptafluoropropane	1,1,1,2,2,3,3-heptafluoropropane	2252-84-8
1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane	1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane	431-63-0
1,1,1,2-tetrafluoroethane	1,1,1,2-tetrafluoroethane	811-97-2
1,1,2,2-tetrafluoroethane	1,1,2,2-tetrafluoroethane	359-35-3
1,1,2-trifluoroethane	1,1,2-trifluoroethane	430-66-0
1,1-difluoroethane	1,1-difluoroethane	75-37-6
1,2-difluoroethane	1,2-difluoroethane	624-72-6
difluoroethane	difluoroethane	25497-28-3
difluoromethane	difluoromethane	75-10-5
1,1,1-trifluoroethane / ethane, 1,1,1-trifluoro-	1,1,1-trifluoroethane / ethane, 1,1,1-trifluoro-	420-46-2
ethane, pentafluoro-	ethane, pentafluoro-	354-33-6
ethyl fluoride	ethyl fluoride	353-36-6
methyl fluoride	methyl fluoride	593-53-3
1,1,1,2,2-pentafluoropropane	1,1,1,2,2-pentafluoropropane	1814-88-6
1,1,1,3,3-pentafluoropropane	1,1,1,3,3-pentafluoropropane	460-73-1
1,1,1,3,3-pentafluorobutane	1,1,1,3,3-pentafluorobutane	406-58-6
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane / pentane, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane / pentane, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-	138495-42-8
propane, 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro- / 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	propane, 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro- / 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	431-89-0
1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane / propane, 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-	1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane / propane, 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-	690-39-1
propane, hexafluoro-	propane, hexafluoro-	27070-61-7
trifluoroethane	trifluoroethane	27987-06-0
trifluoromethane	trifluoromethane	75-46-7
vinylidene fluoride	vinylidene fluoride	75-38-7

造成温室效应的物质 (greenhouse substances)		
1, 1, 3, 3, 3-五氟-2-(三氟甲基)-1-丙烯, 全氟异丁烯, PFIB	perfluoroisobutylene	382-21-8
八十氟辛烷; 全氟辛烷; PFC-71-18	n-perfluorooctane	307-34-6
八氟环丁烷; 全氟环丁烷; PFC-c318	octafluorocyclobutane	115-25-3
八氟丙烷; 全氟丙烷; PFC-218	octafluoropropane	76-19-7
十氟丁烷; 全氟丁烷; PFC-31-10	decafluorobutane	355-25-9
十四氟(正)己烷; 全氟(正)己烷; PFC-51-14	tetradecafluorohexane	355-42-0
四氟乙烯; 全氟乙烯	tetrafluoroethylene	116-14-3
十二氟戊烷; 全氟戊烷; PFC-41-12	dodecafluoro-pentane	678-26-2
六十氟庚烷; 全氟庚烷; PFC-61-16	heptane, hexadecafluoro-	335-57-9
六氟乙烷; 全氟乙烷; PFC-116	hexafluoroethane	76-16-4
四氟甲烷; 全氟甲烷; PFC-14	tetrafluoromethane	75-73-0
PFC 造成温室效应的物质	perfluorocarbon greenhouse substances	AL02
1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 5-十氟戊烷; HFC-43-10mee	1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 5-decafluoropentane / pentane, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 5-decafluoro-	138495-42-8
1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-七氟丙烷; HFC227ea	propane, 1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-heptafluoro- / 1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-heptafluoropropane	431-89-0
1, 1, 1, 2-四氟乙烷; HFC134a	1, 1, 1, 2-tetrafluoroethane	811-97-2
1, 1, 1, 3, 3-六氟丙烷; HFC236fa	1, 1, 1, 3, 3-hexafluoropropane	690-39-1
1, 1, 1, 3, 3-五氟丙烷; HFC245ea	1, 1, 1, 3, 3-pentafluoropropane	HSC680205
1, 1, 1, 4, 4-六氟丁烷	1, 1, 1, 4, 4-hexafluorobutane	407-59-0
1, 1, 1-三氟乙烷; HFC143a	1, 1, 1-trifluoroethane / ethane, 1, 1, 1-trifluoro-	420-46-2
1, 1, 2, 2, 3-五氟丙烷; HFC245ca	1, 1, 2, 2, 3-pentafluoropropane	679-86-7
1, 1, 2, 2-四氟乙烷; HFC134	1, 1, 2, 2-tetrafluoroethane	359-35-3
1, 1, 2-三氟乙烷; HFC143	1, 1, 2-trifluoroethane	430-66-0
1, 1-二氟乙烷; HFC152a	1, 1-difluoroethane	75-37-6
二氟甲烷; HFC32	difluoromethane	75-10-5
三氟甲烷; HFC23	trifluoromethane	75-46-7
vinylidene fluoride	vinylidene fluoride	75-38-7
vinyl fluoride	vinyl fluoride	75-02-5
methyl fluoride	methyl fluoride	593-53-3
pentafluoroethane	pentafluoroethane	354-33-6
sulfur hexafluoride	sulfur hexafluoride	2551-62-4
hydrofluorocarbon greenhouse substances	hydrofluorocarbon greenhouse substances	AL03
氯仿 (chloroform)		
氯仿 (chloroform)	chloroform / trichloromethane (chloroform)	67-66-3
乙二醇醚及其醋酸盐 (glycol ether and its acetates)		
单乙基醚; 赛璐索芙; 乙基乙二醇	2-ethoxyethanol	110-80-5
单乙基醚醋酸盐; 赛璐索芙醋酸盐; 醋酸 2-乙氧基乙烷基	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9
单甲基醚醋酸盐; 醋酸 2-甲氧基	methyl cellosolve acetate / 2-methoxyethyl acetate	110-49-6
单乙基醚; 甲基赛璐索芙; 2-甲氧基乙醇	2-methoxyethanol	109-86-4
二乙烯乙二醇二甲基醚	diethleneglycol dimethylether	111-96-6
其他含有生殖毒性的乙二醇醚及其醋酸盐	Other glycol ether and its acetate that has reproductive toxicity	AL05
ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	111-77-3
propanol, 2-methoxy-	propanol, 2-methoxy-	1589-47-5
上述以外乙二醇醚及其醋酸盐 (不含有生殖毒性的物质)	glycol ether and its acetate	AL50
有机溴素系溶剂 (brominated solvents)		
1-溴丙烷	1-bromopropane	106-94-5
2-溴丙烷	2-bromopropane	75-26-3
其他的有机溴素系溶剂	brominated solvent	AL51
苯 (benzene)		
苯	benzene	71-43-2
醛化合物 (aldehyde compounds)		
甲醛	formaldehyde	50-00-0
acetaldehyde	acetaldehyde	75-07-0
有机氯类溶剂 (chlorinated solvents)		
1, 2-二氯乙烷; 二氯乙烯	1, 2-dichloroethane	107-06-2
顺-1, 2-二氯乙烯;	cis-1, 2-dichloroethene	156-59-2
反-1, 2-二氯乙烯	trans-1, 2-dichloroethene	156-60-5
1, 3-二氯丙烯; D-D	1, 3-dichloropropene	542-75-6
1, 1, 2-三氯甲烷	1, 1, 2-trichloroethane	79-00-5
1, 1, 2, 2 tetrachloroethane	1, 1, 2, 2 tetrachloroethane	79-34-5
dichloromethane	dichloromethane	75-09-2
pentachloroethane	pentachloroethane	76-01-7

三氯乙烯	trichloroethylene	79-01-6
四氯乙烯; 全氯乙烯	tetrachloroethylene	127-18-4
1,1-二氯乙烯; 乙烯叉; 偏氯乙烯	vinylidene chloride	75-35-4
chloromethyl methyl ether (CME)	chloromethyl methyl ether (CME)	107-30-2
dichloropropanol (1,3-dichloro-2-propanol)	dichloropropanol (1,3-dichloro-2-propanol)	96-23-1
hexachlorobenzene	hexachlorobenzene	118-74-1
hexachloro-1,3-butadiene (HCBd)	hexachloro-1,3-butadiene (HCBd)	87-68-3
hexachlorocyclohexane, gamma isomer, lindane	hexachlorocyclohexane, gamma isomer, lindane	58-89-9
pentachlorobenzene	pentachlorobenzene	608-93-5
pentachlorophenol,	pentachlorophenol,	87-86-5
potassium pentachlorophenate	potassium pentachlorophenate	7778-73-6
sodium pentachlorophenate	sodium pentachlorophenate	131-52-2
zinc bis(pentachlorophenol, ate)	zinc bis(pentachlorophenol, ate)	2917-32-0
1,2,3,4-tetrachlorobenzene	1,2,3,4-tetrachlorobenzene	634-66-2
1,2,3,5- tetrachlorobenzene	1,2,3,5- tetrachlorobenzene	634-90-2
1,2,4,5- tetrachlorobenzene	1,2,4,5- tetrachlorobenzene	95-94-3
bis(chloromethyl) ether (BCME)	bis(chloromethyl) ether (BCME)	542-88-1
2,4,5 -trichlorophenol,	2,4,5 -trichlorophenol,	95-95-4
2,4,6 -trichlorophenol,	2,4,6 -trichlorophenol,	88-06-2
trichloropropane (1,2,3 - trichloropropane)	trichloropropane (1,2,3 - trichloropropane)	96-18-4
1,1 dichloroethylene	1,1 dichloroethylene	75-35-4
1,1,1 trichloroethane	1,1,1 trichloroethane	71-55-6
1,1,1,2 tetrachloroethane	1,1,1,2 tetrachloroethane	630-20-6
1,1,2 trichloroethane	1,1,2 trichloroethane	79-00-5
二氯甲烷; 氯化亚甲基	dichloromethane	75-09-2
tetrachloroethylene	tetrachloroethylene	127-18-4
tetrachloromethane (tetrachlorocarbon)	tetrachloromethane (tetrachlorocarbon)	56-23-5
trichloroethylene	trichloroethylene	79-01-6
chloroform / trichloromethane (chloroform)	chloroform / trichloromethane (chloroform)	67-66-3
有机氯系溶剂	chlorinated solvent	AL09
镉及其化合物 (cadmium and its compounds)		
二乙基镉	diethyl cadmium	592-02-9
二甲基镉	dimethylcadmium	506-82-1
一水合氯化镉	cadmium chloride monohydrate	35658-65-2
四水合硫酸镉	cadmium sulfate tetrahydrate	13477-21-9
antimony, compound with cadmium (2:3)	antimony, compound with cadmium (2:3)	12014-29-8
boric acid, cadmium salt	boric acid, cadmium salt	51222-60-7
C. I. pigment orange 20	C. I. pigment orange 20	12656-57-4
cadmate(2-), tetrakis(cyano-C)-, dipotassium, (T-4)-	cadmate(2-), tetrakis(cyano-C)-, dipotassium, (T-4)-	14402-75-6
镉	cadmium	7440-43-9
cadmium acetate	cadmium acetate	543-90-8
cadmium acrylate	cadmium acrylate	15743-19-8
cadmium arsenide (Cd3As2)	cadmium arsenide (Cd3As2)	12006-15-4
溴化镉	cadmium bromide	7789-42-6
cadmium bromide, tetrahydrate	cadmium bromide, tetrahydrate	13464-92-1
碳酸镉 (1:1)	cadmium carbonate	513-78-0
氯化镉	cadmium chloride	10108-64-2
cadmium chloride phosphate (Cd5Cl(P04)3)	cadmium chloride phosphate (Cd5Cl(P04)3)	12185-64-7
cadmium chloride phosphate (Cd5Cl(P04)3), manganese-doped	cadmium chloride phosphate (Cd5Cl(P04)3), manganese-doped	100402-53-7
cadmium chloride, hydrate (2:5)	cadmium chloride, hydrate (2:5)	7790-78-5
cadmium chromate	cadmium chromate	14312-00-6
cadmium cyanide (Cd(CN)2)	cadmium cyanide (Cd(CN)2)	542-83-6
cadmium diicosanoate	cadmium diicosanoate	14923-81-0
cadmium dinitrite	cadmium dinitrite	7790-83-2
cadmium diricinoleate	cadmium diricinoleate	13832-25-2
cadmium fluoborate	cadmium fluoborate	14486-19-2
氟化镉	cadmium fluoride (CdF2)	7790-79-6
cadmium hexafluorosilicate(2-)	cadmium hexafluorosilicate(2-)	17010-21-8
cadmium hydrogen phosphate	cadmium hydrogen phosphate	14067-62-0
cadmium hydroxide (Cd(OH)2)	cadmium hydroxide (Cd(OH)2)	21041-95-2
cadmium iodate	cadmium iodate	7790-81-0
cadmium iodide	cadmium iodide	7790-80-9
cadmium mercury telluride ((Cd,Hg)Te)	cadmium mercury telluride ((Cd,Hg)Te)	29870-72-2
cadmium molybdenum oxide (CdMoO4)	cadmium molybdenum oxide (CdMoO4)	13972-68-4

cadmium niobium oxide (CdNb2O7)	cadmium niobium oxide (Cd2Nb2O7)	12187-14-3
四水合硝酸镉	cadmium nitrate	10022-68-1
硝酸镉	cadmium nitrate	10325-94-7
氧化镉	cadmium oxide	1306-19-0
cadmium oxide (CdO), solid solution with calcium oxide and titanium oxide (TiO2), praseodymium-doped	cadmium oxide (CdO), solid solution with calcium oxide and titanium oxide (TiO2), praseodymium-doped	101356-99-4
cadmium oxide (CdO), solid solution with magnesium oxide, tungsten oxide (WO3) and zinc oxide	cadmium oxide (CdO), solid solution with magnesium oxide, tungsten oxide (WO3) and zinc oxide	102110-30-5
cadmium peroxide (Cd(O2))	cadmium peroxide (Cd(O2))	12139-22-9
cadmium phosphide (Cd3P2)	cadmium phosphide (Cd3P2)	12014-28-7
cadmium propionate	cadmium propionate	16986-83-7
cadmium selenide (CdSe)	cadmium selenide (CdSe)	1306-24-7
cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, aluminum and copper-doped	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, aluminum and copper-doped	101357-00-0
cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, copper and manganese-doped	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, copper and manganese-doped	101357-01-1
cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, europium-doped	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, europium-doped	101357-02-2
cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, gold and manganese-doped	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, gold and manganese-doped	101357-03-3
cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, manganese and silver-doped	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, manganese and silver-doped	101357-04-4
cadmium selenide sulfide (Cd(Se,S))	cadmium selenide sulfide (Cd(Se,S))	12626-36-7
cadmium selenide sulfide (Cd2SeS)	cadmium selenide sulfide (Cd2SeS)	12214-12-9
cadmium selenide sulfide (CdSe0.53S0.47)	cadmium selenide sulfide (CdSe0.53S0.47)	71243-75-9
cadmium selenide sulfide, (Cd2SeS)	cadmium selenide sulfide, (Cd2SeS)	12213-70-6
cadmium selenide sulphide	cadmium selenide sulphide	11112-63-3
cadmium stearate	cadmium stearate	2223-93-0
cadmium succinate	cadmium succinate	141-00-4
硫酸镉 (II)	cadmium sulfate	10124-36-4
硫酸镉 (CdSO4·H2O = 3:8)	cadmium sulfate, hydrate	7790-84-3
硫化镉	cadmium sulfide	1306-23-6
cadmium sulphite	cadmium sulphite	13477-23-1
cadmium tantalum oxide (CdTa2O6)	cadmium tantalum oxide (CdTa2O6)	12292-07-8
cadmium telluride (CdTe)	cadmium telluride (CdTe)	1306-25-8
cadmium titanium oxide (CdTiO3)	cadmium titanium oxide (CdTiO3)	12014-14-1
cadmium tungsten oxide (CdWO4)	cadmium tungsten oxide (CdWO4)	7790-85-4
cadmium vanadium oxide (CdV2O6)	cadmium vanadium oxide (CdV2O6)	16056-72-7
cadmium zinc sulfide	cadmium zinc sulfide	11129-14-9
cadmium zinc sulfide ((Cd,Zn)S)	cadmium zinc sulfide ((Cd,Zn)S)	12442-27-2
cadmium zirconium oxide (CdZrO3)	cadmium zirconium oxide (CdZrO3)	12139-23-0
Lauric acid, barium cadmium salt	Lauric acid, barium cadmium salt	15337-60-7
carbonic acid, cadmium salt	carbonic acid, cadmium salt	93820-02-1
diboron tricadmium hexaoxide	diboron tricadmium hexaoxide	13701-66-1
dicadmium hexakis(cyano-C) ferrate(4-)	dicadmium hexakis(cyano-C) ferrate(4-)	13755-33-4
diphosphoric acid, barium cadmium salt	diphosphoric acid, barium cadmium salt	37131-86-5
diphosphoric acid, cadmium salt	diphosphoric acid, cadmium salt	19262-93-2
diphosphoric acid, cadmium salt (1:2)	diphosphoric acid, cadmium salt (1:2)	15600-62-1
dipotassium tetrachlorocadmiate(2-) dipotassium tetrachlorocadmiate(2-)	dipotassium tetrachlorocadmiate(2-) dipotassium tetrachlorocadmiate(2-)	20648-91-3
phosphoric acid, ammonium cadmium salt (1:1:1)	phosphoric acid, ammonium cadmium salt (1:1:1)	14520-70-8
phosphoric acid, cadmium salt	phosphoric acid, cadmium salt	13847-17-1
phosphoric acid, cadmium salt (2:3)	phosphoric acid, cadmium salt (2:3)	13477-17-3
propanoic acid, cadmium salt	propanoic acid, cadmium salt	16984-36-4
selenic acid, cadmium salt (1:1)	selenic acid, cadmium salt (1:1)	13814-62-5
selenious acid, cadmium salt (1:1)	selenious acid, cadmium salt (1:1)	13814-59-0
silicic acid (H2SiO3), cadmium salt (1:1)	silicic acid (H2SiO3), cadmium salt (1:1)	13477-19-5
sulfamic acid, cadmium salt (2:1)	sulfamic acid, cadmium salt (2:1)	14017-36-8
telluric acid (H2TeO3), cadmium salt (1:1)	telluric acid (H2TeO3), cadmium salt (1:1)	15851-44-2
telluric acid (H2TeO4), cadmium salt (1:1)	telluric acid (H2TeO4), cadmium salt (1:1)	15852-14-9
tetradecanoic acid, cadmium salt	tetradecanoic acid, cadmium salt	10196-67-5

cadmiumbis(diethyldithiocarbamat)	cadmiumbis(diethyldithiocarbamat)	14239-68-0
cadmium(+2) cation diformate	cadmium(+2) cation diformate	4464-23-7
cadmium Litophone Yellow	cadmium Litophone Yellow	90604-90-3
cadmium sulfoselenide red	cadmium sulfoselenide red	58339-34-7
cadmium zinc litophone yellow	cadmium zinc litophone yellow	90604-89-0
cadmium mercury sulfide	cadmium mercury sulfide	1345-09-1
cadmium zink sulfide yellow	cadmium zink sulfide yellow	8048-07-5
nonanoic acid, branched, cadmium salt	nonanoic acid, branched, cadmium salt	93686-40-9
镉及其化合物	cadmium compounds	AL10
汞及其化合物(mercury and its compounds)		
烷基汞	alkylmercury	HSC130112
	(2', 7' -dibromo-3', 6' -dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1 (3H), 9' -[9H]xanthen]-4' -yl)hydroxymercury	55728-51-3
	(2-carboxy-m-tolyl)hydroxymercury, monosodium salt	52795-88-7
	(2-carboxyphenyl)hydroxymercury	14066-61-6
	(acetato-0)ethylmercury	109-62-6
	(acetato-0)methylmercury	108-07-6
	(bromodichloromethyl)phenylmercury	3294-58-4
	(dihydroxyphenyl)phenylmercury	27360-58-3
	(lactato-01, 02)mercury	18918-06-4
	(maleoyldioxy)bis[phenylmercury]	2701-61-3
	(metaborato-0)phenylmercury	31224-71-2
	(phenylmercurio)urea	2279-64-3
	[(2-hydroxyethyl)amino]phenylmercury acetate	61792-06-1
	[. mu. -(oxydiethylene but-2-enedioato) (2-)]diphenyldimercury	94070-92-5
	[. mu. -[[4, 4' -(oxydiethylene) bis(dodecenylsuccinato)] (2-)]diphenyldimercury	93882-20-3
	[. mu. -[metasilicato(2-)-0:0]]bis(2-methoxyethyl) dimercury	19367-79-4
	[. mu. -[orthoborato(2-)-0:0']]diphenyldimercury	6273-99-0
	[2, 2', 2' -nitrilotri (ethanol)-N, 0, 0', 0'']phenylmercury lactate	23319-66-6
	[2-ethylhexyl hydrogen maleato-0']phenylmercury	27605-30-7
	[benzoato(2-)-C2, 01]mercury	5722-59-8
	[naphthoato(1-)-0]phenylmercury	31632-68-5
	2-(ethylmercuriothio)benzoic acid	148-61-8
	2-ethoxyethylmercury acetate	124-08-3
	2-ethoxyethylmercury chloride	124-01-6
	2-hydroxy-5-(1, 1, 3, 3-tetramethylbutyl)phenylmercury acetate	584-18-9
	2-methoxyethylmercury chloride	123-88-6
	6-methyl-3-nitrobenzoxamercurate	133-58-4
	barium tetraiodomercurate	10048-99-4
	bis(5-oxo-DL-prolinato-N1, 02)mercury	94276-38-7
	bis(5-oxo-L-prolinato-N1, 02)mercury	94481-62-6
	bis(acetato-0) [. mu. -[1, 3-dioxane-2, 5-diylbis(methylene)-c:c', 0, 0']]dimercury	84029-43-6
	bis(lactato-01, 02)mercury	18917-83-4
	bis(trichloromethyl)mercury	6795-81-9
	bis[(+)-lactato]mercury	33724-17-3
	bis[(trimethylsilyl)methyl]mercury	13294-23-0
	bromo(2-hydroxypropyl)mercury	18832-83-2
	bromoethylmercury	107-26-6
	bromomethylmercury	506-83-2
	bromophenylmercury	1192-89-8
	chlomerodrin	62-37-3
	chloro(hydroxyphenyl)mercury	1320-80-5
	chloro(o-hydroxyphenyl)mercury	90-03-9
	chloro[p-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]phenyl]mercury	3076-91-3
	chloro-2-thienylmercury	5857-39-6
	chloro-m-tolylmercury	5955-19-1
	chloro-o-tolylmercury	2777-37-9
	cobaltate(2-), tetrakis(thiocyanato-N)-, mercury(2+)(1:1), (T-4)-	27685-51-4

	cyclohexanebutanoic acid, mercury(2+) salt	62638-02-2
	diammonium tetrachloromercurate	33445-15-7
二乙基汞	diethylmercury	627-44-1
	dihydrogen [orthoborato(3-)-0]phenylmercurate(2-)	102-98-7
	diiodo(5-iodopyridin-2-amine-N1)mercury	93820-20-3
	dimercury amidatenitrate	1310-88-9
	dimercury difluoride	13967-25-4
	dimercury diiodide	15385-57-6
	dimercury(I) oxalate	2949-11-3
	dimethyl[.mu.-[sulphato(2-)-0:0']]dimercury	3810-81-9
二甲基汞	dimethylmercury	593-74-8
	di-o-tolylmercury	616-99-9
	diphenyl[.mu.-[(tetrapropenyl)succinato(2-)-0:0']]dimercury	27236-65-3
	diphenylmercury	587-85-9
	disodium tetra(cyano-C)mercurate(2-)	15682-88-9
	disuccinimidomercury	584-43-0
	ethyliodomercury	2440-42-8
	ethylmercuric chloride	107-27-7
	ethylmercuric phosphate	2235-25-8
	fluorescein mercuric acetate	3570-80-7
	hexanoic acid, 2-ethyl-, mercury(2+) salt	13170-76-8
	hydrargaphen	14235-86-0
	hydrogen [metasilicato(2-)-0](2-methoxyethyl)mercurate(1-)	64491-92-5
	hydrogen .mu.-hydroxy[.mu.-[orthoborato(3-)-0:0']]diphenyldimercurate(1-)	94277-53-9
	hydrogen [3-[(.alpha.-carboxylato-o-anisoyl)amino]-2-hydroxypropyl]hydroxymercurate(1-)	26552-50-1
	iodomethylmercury	143-36-2
	lactatophenylmercury	122-64-5
	meralein sodium	4386-35-0
	mercaptomerin sodium	21259-76-7
	mercuderamide	525-30-4
	mercurate(1-), (4-carboxylatophenyl)chloro-, hydrogen	59-85-8
	mercurate(1-), (4-carboxylatophenyl)hydroxy-, sodium	138-85-2
	mercurate(1-), triiodo-, hydrogen, compound with 3-methyl-2(3H)-benzothiazolimine (1:1)	72379-35-2
	mercurate(2-), tetrachloro-, dipotassium, (T-4)-	20582-71-2
	mercurate(2-), tetraiodo-, (T-4)-, dihydrogen, compound with 5-iodo-2-pyridinamine (1:2)	63325-16-6
	mercurate(2-), tetraiodo-, dicopper(1+), (T-4)-	13876-85-2
醋酸汞(II)	mercury di(acetate) / mercuric acetate	1600-27-7
	mercuric arsenate	7784-37-4
	mercuric benzoate	583-15-3
溴化汞(II)	mercury dibromide / mercuric bromide	7789-47-1
二氯化汞	mercury dichloride / mercuric chloride	7487-94-7
	mercuric cyanide	592-04-1
碘化汞(II)	mercury diiodide / mercuric iodide	7774-29-0
	mercuric nitrate	10045-94-0
氧化汞(II)	mercury oxide / mercuric oxide	21908-53-2
	mercuric oxycyanide	1335-31-5
	mercuric potassium cyanide	591-89-9
	mercuric subsulfate	1312-03-4
硫酸汞(II)	mercury sulphate / mercuric sulfate	7783-35-9
	mercuric thiocyanate	592-85-8
	mercurobutol	498-73-7
	mercurous acetate	631-60-7
	mercurous azide	38232-63-2
	mercurous chloride	7546-30-7
	mercurous iodide	7783-30-4
	mercurous nitrate	10415-75-5
	mercurous oxide	15829-53-5
	mercurous sulfate	7783-36-0

汞	mercury	7439-97-6
	mercury (I) chromate	13465-34-4
	mercury (I) nitrate	14836-60-3
	mercury (II) chromate	13444-75-2
	mercury (II) nitrate, monohydrate	7783-34-8
	mercury acetate	592-63-2
	mercury acetylide	68833-55-6
	mercury ammonium chloride	10124-48-8
	mercury bis(4-chlorobenzoate)	15516-76-4
	mercury bis(trifluoroacetate)	13257-51-7
	mercury bromide (Hg ₂ Br ₂)	15385-58-7
	mercury bromide (HgBr)	10031-18-2
氯化汞	mercury chloride	10112-91-1
	mercury dichromate	7789-10-8
	mercury diiodate	7783-32-6
	mercury dipotassium tetrathiocyanate	14099-12-8
	mercury disilver tetraiodide	7784-03-4
	mercury distearate, pure	645-99-8
	mercury fluoride	27575-47-9
	mercury fluoride (HgF ₂)	7783-39-3
	mercury gluconate	63937-14-4
	mercury nitride	12136-15-1
	mercury oleate	1191-80-6
	mercury salicylate	5970-32-1
	mercury selenide (HgSe)	20601-83-6
	mercury silver iodide	12344-40-0
	mercury succinate	589-65-1
	mercury sulfide (HgS)	1344-48-5
	mercury telluride (HgTe)	12068-90-5
	mercury thallium dinitrate	94022-47-6
	mercury(1+) bromate	13465-33-3
	mercury(1+) ethyl sulphate	71720-55-3
	mercury(1+) trifluoroacetate	2923-15-1
	mercury(1+), amminephenyl-, acetate	22450-90-4
	mercury(2+) (9Z, 12Z)-octadeca-9, 12-dienoate	7756-49-2
	mercury(2+) chloroacetate	26719-07-3
	mercury(2+), bis(2, 4, 6-tri-2-pyridinyl-1, 3, 5-triazine-N1, N2, N6)-, (OC-6-1' 2)-	53010-52-9
	mercury(II) oxalate	3444-13-1
	mercury(II) potassium iodide	7783-33-7
	mercury, (2-ethylhexanoato-0) (1-methoxycyclohexyl)-	103332-13-4
	mercury, (1-methoxycyclohexyl) (neodecanoato-0)-	103369-15-9
	mercury, (1-methoxyethyl) (9-octadecenoato-0)-,	104325-07-7
	mercury, (1-methoxycyclohexyl) (9-octadecenoato-0)-,	104325-08-8
	mercury, (1-methoxyethyl) (neodecanoato-0)-	104335-53-7
	mercury, (2-ethylhexanoato-0) (1-methoxyethyl)	104339-46-0
	mercury, (2', 7'-dibromo-3', 6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran- 1(3H), 9'-[9H]xanthen]-4'-yl)hydroxy-, disodium salt	129-16-8
	mercury, (2-ethylhexanoato-0)phenyl-	13302-00-6
	mercury, (9-octadecenoato-0)phenyl-, (Z)-	104-60-9
	mercury, (acetato-0) (2-hydroxy-5-nitrophenyl)-	63468-53-1
	mercury, (acetato-0) (4-aminophenyl)-	6283-24-5
	mercury, (acetato-0) [3-(chloromethoxy)propyl-C, O]-	5954-14-3
	mercury, (acetato-0) [4-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]phenyl]-	19447-62-2
	mercury, (acetato-0) diamminephenyl-, (T-4)-	68201-97-8
	mercury, (neodecanoato-0)phenyl-	26545-49-3
	mercury, [.mu.-[dodecylbutanedioato(2-)-O:O']]diphenyldi-	24806-32-4
	mercury, [2, 5-dichloro-3, 6-dihydroxy-2, 5-cyclohexadiene-1, 4-diona to(2-)-O1, O6]-	33770-60-4
	mercury, bis(4-methylphenyl)-	537-64-4

	mercury, bis(acetato-0) (benzenamine)-	63549-47-3
	mercury, bis(phenyldiazene-carbothioic acid 2-phenylhydrazidato-N2,S)-, (T-4)-	14783-59-6
	mercury, chloro(2-hydroxy-5-nitrophenyl)-	24579-90-6
	mercury, chloro(4-hydroxyphenyl)-	623-07-4
	mercury, chloro(4-methylphenyl)-	539-43-5
	mercury, chloro(ethanethiolato)-	1785-43-9
	mercury, chloro[2-(2-cyclohexen-1-yl)-3-benzofuranyl]-	90584-88-6
	mercury, chloro[p-(2,4-dinitroanilino)phenyl]-	15785-93-0
	mercury, compound with sodium (2:1)	12055-37-7
	mercury, compound with sodium (4:1)	57363-77-6
	mercury, compound with titanium (1:3)	11083-41-3
	mercury, dibutyl-	629-35-6
	mercury, iodo(iodomethyl)-	141-51-5
	mercury, methyl(8-quinolinolato-N1,O8)-	86-85-1
	mercury, phenyl(phenyldiazene-carbothioic acid 2-phenylhydrazidato)-	56724-82-4
	mercury, phenyl(propanoato-0)-	103-27-5
	mercury, phenyl(trichloromethyl)-	3294-57-3
	mercurymethylchloride	115-09-3
	mersalyl	492-18-2
	mersalyl acid	486-67-9
	methoxyethylmercuric acetate	151-38-2
	methyl mercury dicyandiamide	502-39-6
	methyl(pentachlorophenol,ato)mercury	5902-76-1
	methylmercury	22967-92-6
	methylmercury benzoate	3626-13-9
	methylmercury hydroxide	1184-57-2
	n-(ethylmercuric)-p-toluenesulphonanilide	517-16-8
	naphthenic acids, mercury salts	1336-96-5
	nitric acid, mercury(2+) salt, hemihydrate	13465-31-1
	otimerate sodium	16509-11-8
	perchloric acid, mercury(2+) salt	7616-83-3
	phenyl(quinolin-8-olato-N1,O8)mercury	14354-56-4
	phenyl(tribromomethyl)mercury	3294-60-8
	phenylmercuric acetate	62-38-4
	phenylmercuric hydroxide	100-57-2
	phenylmercuric nitrate	55-68-5
	phenylmercury benzoate	94-43-9
氯苯汞	phenylmercury chloride	100-56-1
	phenylmercury dimethyldithiocarbamate	32407-99-1
	phenylmercury hydroxide-phenylmercury nitrate	8003-05-2
	phenylmercury salicylate	28086-13-7
	phenylmercury stearate	104-59-6
	phosphoric acid, mercury salt	10451-12-4
	potassium triiodomercurate(1-)	22330-18-3
	sodium [3-[[[(3-carboxylatopropionamido)carbonyl]amino]-2-methoxypropyl]hydroxymercurate(1-)]	7620-30-6
	sodium 4-chloromercuribenzoate	3198-04-7
	sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	54-64-8
	sodium timerfonate	5964-24-9
	tetrakis(acetato-0) [μ. 4-(3',6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-2',4',5',7'-tetrayl)] tetramercury	54295-90-8
	trimercury biscitrate	18211-85-3
	cadmium mercury sulfide	1345-09-1
	mercury, (2-mercaptoacetamidato-0,S)methyl	7548-26-7
	mercury-difulminate	628-86-4
汞及其化合物	mercury compounds	AL11
铅及其化合物(lead and its compounds)		
氢氧化铅酊 (II)	lead hydride	14452-81-4
	(2-ethylhexanoato-0) (isodecanoato-0) lead	94246-92-1
	(2-ethylhexanoato-0) (isononanoato-0) lead	94246-91-0
	(2-ethylhexanoato-0) (isooctanoato-0) lead	94246-90-9

	(2-ethylhexanoato-0) (neodecanoato-0) lead	94246-93-2
	(isodecanoato-0) (isononanoato-0) lead	94246-86-3
	(isodecanoato-0) (isooctanoato-0) lead	94246-85-2
	(isononanoato-0) (isooctanoato-0) lead	94246-87-4
	(isononanoato-0) (neodecanoato-0) lead	94246-84-1
	(neononanoato-0) (neoundecanoato-0) lead	93894-64-5
	.alpha.-D-glucopyranose, 1-(dihydrogen phosphate), lead salt	68901-12-2
	[.mu.-(4,6-dinitroresorcinolato(2-)-01,03)]dihydroxydilead	84837-22-9
	[.mu.-[[5,5'-azobis[1H-tetrazolato]](2-)]dihydroxydilead	94015-57-3
	1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead salt	14450-60-3
	1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead(2+) salt (2:3)	512-26-5
	1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead(2+) salt (2:3), trihydrate	6107-83-1
	1,2-benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt	18608-34-9
	1,2-benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt, basic	90193-83-2
	1,3,5,7,9-pentaoxa-2.lambda.2,4.lambda.2,6.lambda.2,8.lambda.2-tetraplumbacyclotridec-11-ene-10,13-dione, (Z)-	12275-07-9
	1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, lead salt	54554-36-8
	1,3-benzenediol, 2,4,6-trinitro-, lead salt	15245-44-0
	1,3-benzenediol, nitro-, lead(2+) salt (1:1)	70268-38-1
	2,4-Cyclohexadien-1-one, 3,5,6-trihydroxy-4,6-bis(3-methyl-2-butenyl)-2-(3-methyl-2-oxobutyl)-, lead salt, (R)-	68901-11-1
	2-butenedioic acid (E)-, lead salt	13698-55-0
	2-butenedioic acid (E)-, lead(2+) salt, basic	90268-59-0
	2-butenedioic acid (Z)-, lead(2+) salt, basic	90268-66-9
	2-propenoic acid, 2-methyl-, lead salt, basic	90552-19-5
	2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, lead(2+) bis(2-methyl-2-propenoate) and .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.omega.-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl)	68155-47-5
	3-(triphenylplumbyl)-1H-pyrazole	51105-45-4
	7,11-Metheno-11H,13H-tetrazolo[1,5-c][1,7,3,5,2,6]dioxadiazadiplumbacyclododecine, 5,5,13,13-tetradehydro-4,5-dihydro-4,8,10,15-tetranitro-	19651-80-0
	7-methyloctanoic acid, lead salt	97952-39-1
	9-hexadecenoic acid, lead(2+) salt, (Z)-, basic	90388-15-1
	9-octadecenoic acid (Z)-, lead salt	15347-55-4
	9-octadecenoic acid (Z)-, lead salt, basic	90459-88-4
	acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
	acetoxyltributylplumbane	2587-82-8
	acetoxyltrimethylplumbane	5711-19-3
	acetoxyltriphenylplumbane	1162-06-7
	arsenic acid, lead (4+) salt	53404-12-9
	basic lead sulfite	12608-25-2
	benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives, lead(2+) salts	84961-75-1
	bis(diethyldithiocarbamate-S,S')lead	17549-30-3
	bis(o-acetoxybenzoato)lead	62451-77-8
	bis(pentane-2,4-dionato-0,0')lead	15282-88-9
	bismuth lead ruthenium oxide	65229-22-3
	bismuth, compound with lead (1:1)	12048-28-1
	butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- [R-(R*,R*)]-, lead(2+) salt (1:1)	815-84-9
	carbamodithioic acid, ethylphenyl-, lead(2+) salt	93892-65-0
	carbonic acid, lead(2+) salt	25510-11-6
	castor oil, dehydrated, polymer with rosin, calcium lead zinc salt	68604-05-7
	chlorotrimethylplumbane	1520-78-1
	chlorotriphenylplumbane	1153-06-6

铅铬黄(C. I. 颜料黄 34)	lead sulfochromate yellow / chrome yellow (lead chromate pigment)	1344-37-2
	chromium lead oxide	11119-70-3
	chromium lead oxide sulfate, silica-modified	116565-74-3
	copper, .beta.-resorcyate salicylate lead complexes	68411-07-4
	cyclohexanebutanoic acid, lead(2+) saltdecanoic acid, branched, lead salts	90342-24-8
	decanoic acid, lead salt	20403-42-3
	diacetoxydiphenylplumbane	6928-68-3
	diamyldithiocarbamate, lead	109707-90-6
	diantimony lead tetroxide	16450-50-3
	dibasic lead stearate	56189-09-4
	dibismuth dilead tetraruthenium tridecaoxide	11116-83-9
	dilead chromate dihydroxide	12017-86-6
	dilead dirhodium heptaoxide	37240-96-3
	diphenyllead dichloride	2117-69-3
	diplumbane, hexaethyl-	2388-00-3
	diplumbane, hexaphenyl-	3124-01-4
	docosanoic acid, lead salt	3249-61-4
	dodecanoic acid, lead salt, basic	90342-56-6
	dodecanoic acid, lead(2+) salt	15773-55-4
	fatty acids, C12-18, lead salts	68131-60-2
	fatty acids, C14-26, lead salts	93165-26-5
	fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8
	fatty acids, C18-24, lead salts	84776-54-5
	fatty acids, C4- 20-branched, lead salts	125328-49-6
	fatty acids, C6- 19-branched, lead salts	91002-20-9
	fatty acids, C8-10, lead salts	91031-61-7
	fatty acids, C8-10-branched, lead salts	85049-42-9
	fatty acids, C8-10-branched, lead salts, basic	68409-79-0
	fatty acids, C8-12, lead salts	84776-53-4
	fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, lead salts	84776-36-3
	fatty acids, C8-9, lead salts	91031-60-6
	fatty acids, C9-11-branched, lead salts	81412-57-9
	fatty acids, castor-oil, hydrogenated, lead salts	91697-36-8
	fatty acids, coco, lead salts	92044-89-8
	fatty acids, tall-oil, lead manganese salts	61788-53-2
	fatty acids, tall-oil, lead salts	61788-54-3
	fatty acids, tallow, reaction products with lead oxide	94349-78-7
	flue dust, lead blast furnace	70514-05-5
	formic acid, lead salt	7056-83-9
	gilsonite, polymer with linseed oil, lead salt	68989-89-9
	glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, lead(2+) sodiumsalt (1:1:2)	22904-40-1
	hafnium lead trioxide	12029-23-1
	hexacosanoic acid, lead salt	94006-20-9
	hexadecanoic acid, lead salt, basic	90388-09-3
	hexadecanoic acid, lead(2+) salt, basic	90388-10-6
	hexanoic acid, 2-ethyl-, lead(2+) salt	301-08-6
	hexanoic acid, 3,5,5-trimethyl-, lead salt	23621-79-6
	hydroxy(neodecanoato-0)lead	71753-04-3
	iron lead oxide (Fe12Pb019)	12023-90-4
	isodecanoic acid, lead salt, basic	90431-14-4
	isodecanoic acid, lead(2+) salt, basic	91671-82-8
	isononanoic acid, lead salt	27253-41-4
	isononanoic acid, lead salt, basic	90431-21-3
	isooctanoic acid, lead salt	64504-12-7
	isooctanoic acid, lead salt, basic	90431-26-8
	isooctanoic acid, lead(2+) salt, basic	91671-83-9
	isoundecanoic acid, lead(2+) salt, basic	91671-84-0
	lauric acid, lead salt	15306-30-6
	leach residues, lead slag	69029-71-6
铅	lead	7439-92-1
三水合醋酸铅	lead (II) acetate, trihydrate	6080-56-4
	lead (II) methylthiolate	35029-96-0

	lead (IV) acetate	546-67-8
	lead 12-hydroxyoctadecanoate	65127-78-8
	lead 198	16646-00-7
	lead 199	27486-00-6
	lead 2, 4-dihydroxybenzoate	20936-32-7
	lead 200	16645-99-1
	lead 201	17239-87-1
	lead 202	15752-86-0
	lead 203	14687-25-3
	lead 205	14119-28-9
	lead 209	14119-30-3
	lead 210	14255-04-0
	lead 211	15816-77-0
	lead 212	15092-94-1
	lead 214	15067-28-4
	lead 2-ethylhexoate	16996-40-0
	lead 3-(acetamido)phthalate	93839-98-6
	lead 5-nitroterephthalate	60580-60-1
	lead acetate	15347-57-6
醋酸铅; 醋酸铅 (II)	lead acetate	301-04-2
	lead acrylate	14466-01-4
	lead alloy, dross	69011-59-2
	lead alloy, Pb, Sn, dross	69011-60-5
	lead antimonate	13510-89-9
	lead antimonide	12266-38-5
砷酸铅; Pb3(AsO4)2	lead arsenate	3687-31-8
酸性砷酸铅; PbHAsO4	lead arsenate (1:1) / lead arsenate	7784-40-9
	lead arsenate (Pb3(AsO4)2)	10102-48-4
	lead arsenate, unspecified	7645-25-2
	lead arsenite	10031-13-7
	lead azide	13424-46-9
	lead benzoate	15907-04-7
	lead bis(12-hydroxystearate)	58405-97-3
	lead bis(2-ethylhexanoate)	93840-04-1
	lead bis(3, 5, 5-trimethylhexanoate)	35837-70-8
	lead bis(5-oxo-DL-prolinate)	85392-78-5
	lead bis(5-oxo-L-prolinate)	85392-77-4
	lead bis(isononanoate)	52847-85-5
	lead bis(isoundecanoate)	93965-29-8
	lead bis(nonylphenol, ate)	72586-00-6
	lead bis(piperidine-1-carbodithioate)	41556-46-1
	lead bis(p-octylphenol, ate)	84394-98-9
	lead bis(tetracosylbenzenesulphonate)	85865-91-4
	lead bis(tricosanoate)	93966-37-1
	lead bis[didodecylbenzenesulphonate]	85865-92-5
	lead borate	14720-53-7
	lead b-resorcyate	41453-50-3
	lead bromide (PbBr2)	10031-22-8
碳酸铅 (II)	lead carbonate	598-63-0
	lead carbonate hydroxide	1319-46-6
二氯化铅; 氯化铅 (II)	lead chloride	7758-95-4
	lead chloride (V.A.N.)	12612-47-4
	lead chloride oxide	12205-72-0
铬酸铅	lead chromate	7758-97-6
	lead chromate oxide	18454-12-1
	lead chromate silicate	11113-70-5
	lead chromate silicate (Pb3(CrO4)(SiO4))	69011-07-0
	lead chromate sulfate (Pb9(CrO4)5(SO4)4)	51899-02-6
	lead cyanamidate	20890-10-2
	lead cyanamidate	20837-86-9
	lead cyanamidate	35112-70-0
	lead cyanide	592-05-2
	lead dibenzoate	873-54-1
	lead dibromate	34018-28-5

	lead dibutanolate	65119-94-0
	lead dibutyrate	819-73-8
	lead didocosanoate	29597-84-0
	lead dihexanoate	15773-53-2
	lead dilactate	18917-82-3
	lead dilinoleate	33627-12-2
	lead dimethyldithiocarbamate	19010-66-3
	lead dimyristate	32112-52-0
	lead dipalmitate	15773-56-5
	lead diphosphinate	10294-58-3
	lead dipicrate	6477-64-1
	lead dipropionate	814-70-0
	lead disulphamidate	13767-78-7
	lead disulphide	12137-74-5
	lead diundec-10-enoate	94232-40-3
	lead fluoborate	13814-96-5
氟化铅 (II)	lead fluoride	7783-46-2
	lead fluoride hydroxide	97889-90-2
六氟硅酸铅	lead hexafluorosilicate / lead fluorosilicate	25808-74-6
	lead formate	811-54-1
	lead germanate	12435-47-1
	lead hexafluorosilicate	1310-03-8
氢氧化铅	lead hydroxide	19783-14-3
	lead hydroxide	39345-91-0
	lead hydroxide nitrate	12268-84-7
	lead hydroxysalicylate	87903-39-7
	lead icosanoate	94266-32-7
	lead icosanoate (1:2)	94266-31-6
	lead iodate	25659-31-8
	lead iodide	10101-63-0
	lead isophthalate	38787-87-0
	lead linoleate	16996-51-3
	lead malate	816-68-2
	lead maleate	19136-34-6
	lead methacrylate	1068-61-7
	lead methacrylate	52609-46-8
	lead molybdate	10190-55-3
一氧化铅; 氧化铅 (II); 一氧化铅	lead oxide / lead monoxide	1317-36-8
	lead myristate	20403-41-2
	lead naphthalate	50825-29-1
	lead naphthenate	61790-14-5
	lead neobate	12034-88-7
	lead neodecanoate	27253-28-7
硝酸铅; 硝酸铅 (II)	lead nitrate	10099-74-8
	lead nitroresorcinate	51317-24-9
	lead oleate	1120-46-3
	lead oxalate	814-93-7
	lead oxide	1335-25-7
	dilead oxide (Pb2O)	12059-89-1
	lead oxide (PbO), lead-contg.	68411-78-9
	lead oxide (PbO), retort	69029-53-4
	lead oxide phosphonate (Pb3O2(HPO3))	12141-20-7
	lead oxide phosphonate, hemihydrate	1344-40-7
	lead oxide sulfate	12765-51-4
	lead oxide sulfate (Pb2O(SO4))	12036-76-9
	lead oxide sulfate (Pb4O3(SO4))	12202-17-4
	lead oxide sulfate (Pb5O4(SO4))	12065-90-6
	lead palmitate	19528-55-3
	lead pentadecanoate	93966-74-6
	lead perchlorate	13637-76-8
二氧化铅; 氧化铅 (IV)	lead dioxide / lead peroxide	1309-60-0
磷酸铅	lead phosphate	7446-27-7
	lead phthalate	16183-12-3
	lead phthalate	6838-85-3

	lead picrate	25721-38-4
	lead propionate	42558-73-6
	lead pyrophosphate	13453-66-2
	lead ruthenium oxide (PbRuO3)	37194-88-0
	lead sebacate	29473-77-6
	lead selenate	7446-15-3
	lead selenide	12069-00-0
	lead selenite	7488-51-9
	lead silicate	11120-22-2
	lead silicate	13566-17-1
	lead silicate	22569-74-0
	lead silicate sulfate	12687-78-4
	lead silicate sulfate	67711-86-8
	lead stearate	7428-48-0
	lead stearate dibasic	52652-59-2
	lead styphnate	63918-97-8
	lead subacetate	1335-32-6
	lead succinate	1191-18-0
	lead sulfate	15739-80-7
硫酸铅 (II)	lead sulfate	7446-14-2
	lead sulfate, tribasic	12397-06-7
硫化铅	lead sulfide / lead sulfide (PbS)	1314-87-0
	lead sulfomolybdochromate, silica encapsulated	116565-73-2
	lead tantalate	12065-68-8
	lead telluride	1314-91-6
	lead tellurite	13845-35-7
	lead tetracosanoate	93966-38-2
四氧化三铅; 鉛丹	lead(II, IV) oxide / lead tetraoxide	1314-41-6
	lead thiocyanate	592-87-0
	lead thiosulfate	13478-50-7
	lead tin oxide (PbSnO3)	12036-31-6
钛酸铅	lead titanate / lead titanium oxide (PbTiO3)	12060-00-3
锆酸钛酸铅	lead titanium zirconium oxide / lead titanium zirconium oxide (Pb(Ti, Zr)O3)	12626-81-2
	lead trioxide	1314-27-8
	lead tungsten oxide	7759-01-5
	lead tungsten oxide	12737-98-3
	lead uranate pigment	85536-79-4
	lead vanadate	10099-79-3
	lead zirconate	12060-01-4
	lead(2+) (R)-12-hydroxyoleate	13094-04-7
	lead(2+) (Z)-hexadec-9-enoate	93858-24-3
	lead(2+) 2,4-dinitroresorcinolate	13406-89-8
	lead(2+) 4-(1,1-dimethylethyl)benzoate	85292-77-9
	lead(2+) 4,4'-isopropylidenebisphenol, ate	93858-23-2
	lead(2+) 4,6-dinitro-o-cresolate	65121-76-8
	lead(2+) acrylate	867-47-0
	lead(2+) decanoate	15773-52-1
	lead(2+) heptadecanoate	63399-94-0
	lead(2+) isohexadecanoate	95892-13-0
	lead(2+) isooctadecanoate	70727-02-5
	lead(2+) neodecanoate	71684-29-2
	lead(2+) neononanoate	93894-48-5
	lead(2+) neoundecanoate	93894-49-6
	lead(2+) octanoate	7319-86-0
	lead(4+) stearate	7717-46-6
	lead(II) fumarate	71686-03-8
	lead(II) isodecanoate	84852-34-6
	lead(II) isooctanoate	93981-67-0
	lead(II) maleate	17406-54-1
	lead(IV) fluoride	7783-59-7
	lead, (2-methyl-4,6-dinitrophenol, ato-01) (nitrato-0) - . mu. -oxod i-, monohydrate	79357-62-3
	lead,	17976-43-1

	[. mu. -[1, 2-benzenedicarboxylato(2-)-01:02]]di-, mu. -oxotr i-, cyclo-	
	lead, [1, 2-benzenedicarboxylato(2-)]dioxotri-	69011-06-9
	lead, [1, 2-benzenedicarboxylato(2-)]oxodi-	57142-78-6
	lead, [29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-N29, N30, N31, N32]-, (SP-4-1)-	15187-16-3
	lead, 2-ethylhexanoate isodecanoate complexes, basic	90431-30-4
	lead, 2-ethylhexanoate isononanoate complexes, basic	90431-31-5
	lead, 2-ethylhexanoate isooctanoate complexes, basic	90431-32-6
	lead, 2-ethylhexanoate naphthenate complexes	90431-33-7
	lead, 2-ethylhexanoate naphthenate complexes, basic	90431-34-8
	lead, 2-ethylhexanoate neodecanoate complexes, basic	90431-35-9
	lead, 2-ethylhexanoate tall-oil fatty acids complexes	68187-37-1
	lead, alkyls, manufacturing wastes	70513-89-2
	lead, antimonial	69029-50-1
	lead, antimonial, dross	69029-51-2
	lead, bis(2-hydroxybenzoato-01, 02)-, (T-4)-	15748-73-9
	lead, bis(dipentylcarbamodithioato-S, S')-, (T-4)-	36501-84-5
	lead, bis(diphenylcarbamodithioato-S, S')-, (T-4)-	75790-73-7
	lead, bis(octadecanoato)dioxotri-	12565-18-3
	lead, bis(octadecanoato)dioxotri-	12578-12-0
	lead, bullion	97808-88-3
	lead, C3-13-fatty acid naphthenate complexes	79803-79-5
	lead, C4-10-fatty acid naphthenate complexes	84067-00-5
	lead, C4-10-fatty acid octanoate complexes	92200-92-5
	lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid complexes	84066-98-8
	lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid naphthenate complexes	83711-45-9
	lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes	83711-46-0
	lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes	83711-47-1
	lead, C5-23-branched carboxylate octanoate complexes	84066-99-9
	lead, C6-19-branched carboxylate naphthenate complexes	70084-67-2
	lead, C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids naphthenate complexes	90431-28-0
	lead, C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids naphthenate complexes, overbased	90431-27-9
	lead, C9- 28-neocarboxylate 2-ethylhexanoate complexes, basic	125494-56-6
	lead, decanoate octanoate complexes	70321-55-0
	lead, di-, mu. -hydroxy(2-methyl-4, 6-dinitrophenol, ato-01) (nitra to-0) di-	96471-22-6
	lead, dihydroxy[2, 4, 6-trinitro-1, 3-benzenediolato(2-)] di-	12403-82-6
	lead, dross	69029-52-3
	lead, dross, antimony-rich	69029-45-4
	lead, dross, bismuth-rich	69029-46-5
	lead, dross, copper-rich	69227-11-8
	lead, dross, vanadium-zinc-containing	100656-49-3
	lead, isodecanoate isononanoate complexes, basic	90431-36-0
	lead, isodecanoate isooctanoate complexes, basic	90431-37-1
	lead, isodecanoate naphthenate complexes	90431-38-2
	lead, isodecanoate naphthenate complexes, basic	101012-92-4
	lead, isodecanoate neodecanoate complexes, basic	90431-39-3
	lead, isononanoate isooctanoate complexes, basic	84929-94-2
	lead, isononanoate naphthenate complexes	84929-97-5
	lead, isononanoate naphthenate complexes, basic	90431-40-6
	lead, isononanoate neodecanoate complexes, basic	90431-41-7
	lead, isooctanoate naphthenate complexes	68515-80-0
	lead, isooctanoate naphthenate complexes, basic	90431-42-8
	lead, isooctanoate neodecanoate complexes	101013-06-3
	lead, isooctanoate neodecanoate complexes, basic	84929-95-3
	lead, naphthenate neodecanoate complexes	90431-43-9

	lead, naphthenate neodecanoate complexes, basic	84929-96-4
	lead, neononanoate neoundecanoate complexes, basic	90431-44-0
	lead, zinc dross	94551-60-7
	linseed oil, polymer with tung oil, lead salt	68990-75-0
	linseed oil, reaction products with lead oxide (Pb304) and mastic	68152-99-8
	methanesulfonic acid, lead(2+) salt	17570-76-2
硫酸钼铬酸铅; 钼铬红; 钼铬橙; 钼橙; 钼红(C.I. Pigment Red 104)	lead chromate molybdate sulphate red / molybdate orange (lead chromate pigment)	12656-85-8
	naphthalenesulfonic acid, diisononyl-, lead(2+) salt	63568-30-9
	naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, lead(2+) salt	61867-68-3
	naphthenic acids, lead (2+) salts	91078-81-8
	naphthenic acids, lead manganese salts	61788-52-1
	naphthenic acids, lead salts, basic	92045-67-5
	neodecanoic acid, lead salt, basic	90459-25-9
	neononanoic acid, lead salt, basic	90459-26-0
	neoundecanoic acid, lead salt, basic	90459-28-2
	nitric acid, lead(2+) salt, reaction products with sodium tin oxide	97953-08-7
	nitrous acid, lead(2+) salt	13826-65-8
	octadecanoic acid, lead salt, basic	90459-51-1
	octadecanoic acid, lead(2+) salt, basic	90459-52-2
	octadecanoic acid, lead(2+) salt, tribasic	52080-60-1
	octanoic acid, lead salt	15696-43-2
	orthoboric acid, lead(2+) salt	35498-15-8
	perchloric acid, reaction products with lead oxide (pbo) and triethanolamine	99749-31-2
	petrolatum, petroleum, oxidized, lead salt	67674-14-0
	phenol,, 2-methyldinitro-, lead salt	50319-14-7
	phenol,, dodecyl-, lead(2+) salt	68586-21-0
	phenol,, tetrapropylene-, lead(2+) salt	122332-23-4
	phosphonic acid, lead salt	16038-76-9
	phosphonic acid, lead salt, basic	53807-64-0
	phosphonic acid, lead(2+) salt	24824-71-3
	phosphonic acid, lead(2+) salt (1:1)	13453-65-1
	phosphonic acid, lead(2+) salt (2:1)	15521-60-5
	phosphoric acid, lead(2+) salt (1:1)	15845-52-0
	phosphoric acid, mixed butyl and hexyl diesters, lead(2+) salts	93925-27-0
	phosphorodithioate 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl), lead salt	20383-42-0
	phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(bu and pentyl) esters, lead(2+) salt	91783-10-7
	plumbane, chlorotriethyl-	1067-14-7
	plumbane, diethyldimethyl-	1762-27-2
	plumbane, ethyl methyl derivatives	68610-17-3
	plumbane, ethyltrimethyl-	1762-26-1
	plumbane, tetrabutyl-	1920-90-7
	plumbane, tetrakis(1-methylethyl)-	14846-40-3
	plumbane, tetrakis(1-methylpropyl)-	65151-08-8
	plumbane, triethylmethyl-	1762-28-3
	plumbate (Pb022-), disodium	12034-30-9
	plumbate (Pb044-), calcium (1:2), (T-4)-	12013-69-3
	potassium pentadecaoxidiplumbatepentaniobate(1-)	12372-45-1
	residues, copper-iron-lead-nickel matte, sulfuric acid-insol.	102110-49-6
	salicylate, lead (II)	6107-93-3
	silicic acid (H2sio3), calcium salt (1:1), lead and manganese-doped	100402-96-8
硅酸铅	lead silicate / silicic acid (H2SiO3), lead(2+) salt (1:1)	10099-76-0
	silicic acid (H4SiO4), lead salt	15906-71-5
	silicic acid, calcium salt, lead and manganese-doped	102110-36-1
	silicic acid, lead nickel salt	68130-19-8
	slimes and sludges, lead sinter dust scrubber	70514-37-3
	speiss,, lead-zinc	93821-72-8
	spiro[isobenzofuran-1(3H), 9'-[9H]xanthen]-3-one,	1326-05-2

	2',4',5',7'-tetrabromo-3',6'-dihydroxy-, lead salt	
硬脂酸铅	lead stearate / stearic acid, lead (2+) salt	1072-35-1
	sulfuric acid, barium lead salt	42579-89-5
	sulfuric acid, barium salt (1:1), lead-doped	99328-54-8
	sulfuric acid, lead salt, tetrabasic	52732-72-6
	sulfuric acid, lead(2+) salt, basic	90583-07-6
	sulfurous acid, lead salt, basic	52231-92-2
	sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7
	sulfurous acid, lead(2+) salt, basic	90583-37-2
	sulfurous acid, lead(2++) salt (1:1)	7446-10-8
	telluric acid (H ₂ TeO ₃), lead(2+) salt (1:1)	15851-47-5
	tetradecanoic acid, lead salt, basic	90583-65-6
四乙铅	lead, tetraethyl- / tetraethyllead	78-00-2
	lead, tetramethyl- / tetramethyl lead	75-74-1
	tetraphenyllead	595-89-1
	tetrapropyl lead	3440-75-3
	thiosulphuric acid, lead salt	26265-65-6
	lead/Tin alloy	39412-44-7
	trinitrophenylglucitol, lead salt	51325-28-1
	naphthenic acid, cobalt lead manganese salt	61789-50-2
碱性碳酸铅; 盐白; 亚碳酸铅	lead sub-carbonate / lead, bis(carbonato(2-))dihydroxytri	1344-36-1
硼酸铅; 偏硼酸铅	lead borate / boric acid (H ₃ BO ₃), lead(2+) salt, monohydrate (8CI, 9CI)	10214-39-8
	fatty acids, C6-19-branched, lead salts, basic	68603-83-8
	pigment Lightfast lead-molybdate orange OS (9CI)	78690-68-3
	lead compounds	AL12
六价铬化合物 (hexavalent chromium compounds)		
	lead sulfochromate yellow	1344-37-2
	ammonium dichromate	7789-9-5
	ammonium chromate	7788-98-9
铬(VI) 酸钡	barium chromate	10294-40-3
	C.I. pigment orange 21	1344-38-3
铬酸钙	calcium chromate	13765-19-0
	cesium chromate	13454-78-9
	chromate(1-), chlorotrioxo-, potassium, (T-4)-	16037-50-6
	chromic acid	7738-94-5
重铬酸	chromic sulfuric acid / chromic acid (H ₂ Cr ₂ O ₇)	13530-68-2
	chromic acid (H ₂ Cr ₂ O ₇), nickel(2+) salt (1:1)	15586-38-6
	chromic acid (H ₂ CrO ₄), lanthanum(3+) salt (3:2)	16565-94-9
	chromic acid (H ₂ CrO ₄), magnesium salt (1:1)	13423-61-5
	chromic acid, ammonium salt	14445-91-1
	chromic acid, barium potassium salt	27133-66-0
	chromic acid, potassium zinc salt	41189-36-0
	chromium (VI)	18540-29-9
	chromium (VI) chloride	14986-48-2
	chromium arsenide (Cr ₂ As)	12254-85-2
	chromium cobalt copper iron manganese oxide	102262-21-5
	chromium cobalt iron manganese oxide	102262-22-6
	chromium cobalt manganese oxide	102262-19-1
	chromium cobalt oxide	37382-24-4
	chromium cobalt oxide (Cr ₂ CoO ₄)	12016-69-2
	chromium hydroxide oxide silicate	68475-49-0
	chromium nickel oxide (Cr ₂ NiO ₄)	12018-18-7
无水铬(VI) 酸	chromium trioxide (CrO ₃)	1333-82-0
	chromyl chloride	14977-61-8
	cobalt chromate	13455-25-9
	cobalt chromium alloy	11114-92-4
	copper chromate	13548-42-0
	copper dichromate	13675-47-3
	dithallium dichromate	13453-35-5
铬酸铅	lead chromate	7758-97-6
	lead chromate oxide	18454-12-1
	lithium chromate	14307-35-8
	magnesium dichromate	14104-85-9
硫酸钼酸铬酸铅; 钼铬红; 钼铬橙; 钼橙; 钼红(C.I. Pigment	lead chromate molybdate sulphate red / molybdate orange	12656-85-8

Red 104)	(lead chromate pigment)	
	nickel chromate	14721-18-7
	nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H ₂ CrO ₄) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	99328-50-4
	nitric acid, copper(2+) salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H ₂ CrO ₄) diammonium salt and manganese(2+) dinitrate, kilned	100402-65-1
铬酸钾	potassium chromate	7789-00-6
重铬酸钾	potassium dichromate	7778-50-9
	silver chromate	7784-01-2
二水合重铬酸钠	disodium dichromate dihydrate	7789-12-0
	dichromium tris(chromate)	24613-89-6
铬酸钠	sodium chlorate	7775-11-3
重铬酸钠	sodium dichromate	10588-01-9
铬(VI) 酸锶	strontium chromate	7789-06-2
	thallium (I) chromate	13473-75-1
	zinc chromate	1328-67-2
铬(VI) 酸锌	zinc chromate	13530-65-9
	zinc chromate hydroxide	15930-94-6
	zinc dichromate	14018-95-2
	zinc potassium chromate	11103-86-9
	zinc yellow (zinc chromate pigment)	37300-23-5
	dihydroxy-dioxo-chromium	11115-74-5
	potassium; dioxido-dioxo-chromium	12433-50-0
	pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5
	acids generated from chromium trioxide and their oligomers:	AL13
	oligomers of chromic acid and dichromic acid	AL13
六价铬化合物	hexavalent chromium compounds	AL13
有机锡化合物 (organotin compounds)		
三丁基锡羧酸盐(碳数9~11)	tributyltin carboxylate(C-9-15)	HSC380309
双(三丁基锡) 2, 3-二溴琥珀酸盐	bis(tri-n-butyltin) dibromosuccinate	31732-71-5
双(三丁基锡) 苯二甲酸盐	bis (tributyltin) phthalate	4782-29-0
双(三丁基锡) 富马酸盐	bis (tributyltin) fumarate	6454-35-9
双(三丁基锡) 马来酸盐	bis (tributyltin) maleate	14275-57-1
	(2-biphenyloxy)tributyltin	3644-37-9
三甲基锡氯代乙酸酸盐	triphenyltin chloroacetate / (chloroacetoxy)triphenylstannane	7094-94-2
三丁基锡松香酸盐	tributyltin abietate / [1R-(1.alpha., 4a.beta., 4b.alpha., 10a.alpha.)]-tributyl[[1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-decahydro-7-isopropyl-1, 4a-dimethyl-1-phenanthryl]carbonyl]oxy]stannane	26239-64-5
	1, 3, 5-tris(tributyltin)-S-triazine-2, 4, 6-trione	752-58-9
	2-butenic acid, 4-oxo-4-[(tributylsilyl)oxy]-	4027-18-3
	acetic acid, 2, 2', 2''-(methylstannylidyne)tris(thio)]tris-, triisooctyl ester	54849-38-6
	5, 5, 12, 12-tetrabutyl-8-methylene-7, 10-dioxo-6, 11-dioxo-5, 12-distannahexadecane	25711-26-6
双(三丁基锡) 氧化物	bis(tri-n-butyltin)oxide / bis(tributyltin)oxide	56-35-9
	bromotrimethylstannane	1066-44-0
	p-nitrophenoxytributyltin	3644-32-4
三苯基锡乙酸盐(醋酸三苯基锡)	fentin acetate / stannane, acetoxytriphenyl-	900-95-8
	stannane, bromotriethyl-	2767-54-6
三甲基锡氟化物(氟化三甲基锡)	triphenyltin fluoride / stannane, fluorotriphenyl-	379-52-2
三丁基锡氟化物	tributyltin fluoride / stannane, tributylfluoro-	1983-10-4
三甲基锡月桂酸盐	tributyltin laurate / tributyl(lauroyloxy)stannane	3090-36-6
	tributyl(neodecanoyloxy)stannane	28801-69-6
	tributyl(oleoyloxy)stannane	3090-35-5
	tributyltin	56573-85-4
	tributyltin (and salts and esters)	688-73-3
	tributyltin .alpha.-(2, 4, 5-trichlorophenoxy) propionate	73940-89-3
	tributyltin .beta.-iodopropionate	73927-95-4
	tributyltin 2-ethylhexanoate	5035-67-6
三丁基锡酸盐	(acetyloxy)tributylstannane / tributyltin acetate	56-36-0

	tributyltin acrylate	13331-52-7
	tributyltin benzoate	4342-36-3
	tributyltin bromide	1461-23-0
三丁基氯代锡酸盐	tributylchlorostannane / tributyltin chloride	1461-22-9
	tributyltin chloroacetate	5847-52-9
	tributyltin cinnamate	27147-18-8
	tributyltin cyanate	4027-17-2
	tributyltin cyanide	2179-92-2
	tributyltin dimethyldithiocarbamate	20369-63-5
	tributyltin gamma-chlorobuthrate	33550-22-0
	tributyltin hydroxide	1067-97-6
	tributyltin iodide	7342-47-4
	tributyltin iodoacetate	73927-91-0
	tributyltin isooctylthioacetate	73927-97-6
	tributyltin isopropylsuccinate	53404-82-3
	tributyltin isothiocyanate	681-99-2
	tributyltin linoleate	24124-25-2
三丁基锡甲基丙烯酸盐	tributyltin methacrylate	2155-70-6
	tributyltin methanesulphonate	13302-06-2
	tributyltin methoxide	1067-52-3
	tributyltin monopropylene glycol maleate	53466-85-6
	tributyltin naphthenate	36631-23-9
三丁基锡萘酸盐	tributyltin naphthenate	85409-17-2
	tributyltin nonanoate	4027-14-9
	tributyltin o-iodobenzoate	73927-93-2
	tributyltin p-iodobenzoate	73940-88-2
三丁基锡磺酸盐	tributyltin sulfamate	6517-25-5
	tributyltin undecylenate	69226-47-7
	triethyltin acetate	1907-13-7
	triethyltin chloride	994-31-0
	triethyltin hydroxide	994-32-1
	triethyltin iodide	2943-86-4
	triethyltin phenoxide	1529-30-2
	trimethyltin acetate	1118-14-5
	trimethyltin azide	1118-03-2
	trimethyltin chloride	1066-45-1
	trimethyltin hydroxide	56-24-6
	trimethyltin iodide	811-73-4
	trimethyltin sulphate	63869-87-4
	trimethyltin thiocyanate	4638-25-9
	tri-n-butyl tin salicylate	4342-30-7
氯化三苯基锡	triphenyltin chloride	639-58-7
三苯基锡 N, N-二甲基二硫氨基甲酸盐 (二甲基二硫氨基甲酸三苯基锡)	triphenyltin n, n-dimethyldithiocarbamate / triphenyltin dimethyldithiocarbamate	1803-12-9
	triphenyltin hydride	892-20-6
三苯基锡氢氧化物	triphenyltin hydroxide	76-87-9
	triphenyltin iodide	894-09-7
	tripropyltin acetate	3267-78-5
	tripropyltin bromide	2767-61-5
	tripropyltin chloride	2279-76-7
	tripropyltin iodide	7342-45-2
	tripropyltin iodoacetate	73927-92-1
	tripropyltin laurate	57808-37-4
	tripropyltin methacrylate	4154-35-2
	tricyclohexyl tin compounds	AL52
	triethyltin compounds	AL52
	triethyltin compounds	AL52
	trimethyltin compounds	AL52
	trioctyltin compounds	AL52
	tripentyltin compounds	AL52
三苯基锡化合物	triphenyltin compounds	AL14
	tripropyltin compounds	AL52
三丁基锡化合物	tributyltin compounds	AL15
其他的三置换有机锡化合物	tri-substituted organostannic compounds	AL52
	2-butenic acid,	25168-21-2

	4,4'-[(dibutylstannylene)bis(oxy)]bis[4-oxo-, diisooctyl ester, (2 <i>z</i> ,2' <i>z</i>)-	
	butoxydibutylchlorostannane	14254-22-9
	3,8,10-trioxa-9-stannatetradeca-5,12-dien-14-oic acid, 9,9-dibutyl-2-methyl-4,7,11-trioxo-, 1-methylethyl ester, (Z,Z)-	22535-42-8
	3,8,10-trioxa-9-stannatetradeca-5,12-dien-14-oic acid, 9,9-dibutyl-4,7,11-trioxo-, ethyl ester, (Z,Z)-	13173-04-1
	5,7,12-trioxa-6-stannatetracos-2,9-dienoic acid, 6,6-dibutyl-4,8,11-trioxo-, dodecyl ester, (Z,Z)-	33466-31-8
	acetate, S,S'-bisooctylmercapto-, dibutyltin	32011-18-0
	bis (acetato) dibutyltin	17523-06-7
二丁基锡	dibutyl tin	1002-53-5
	dibutylbis(ethyl 3-oxobutyrate-01',03)tin	54581-65-6
	dibutyltin bis(2-ethylhexyl-3-mercaptopropionate)	53202-61-2
(Z,Z)-8,8-二丁基-3,6,10-三氧代-1-苯基-2,7,9-三氧杂-8-锡杂十三烷-4,11-二烯-13-酸苯基甲酯	benzyl (<i>z</i> , <i>z</i>)-8,8-dibutyl-3,6,10-trioxo-1-phenyl-2,7,9-trioxa-8-stannatrideca-4,11-dien-13-oate / dibutyltin bis(benzyl maleate)	7324-74-5
	dibutyltin bis(cyclohexyl maleate)	5587-52-0
	dibutyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)	25168-24-5
	dibutyltin bis(lauryl β-mercaptopropionate)	51287-83-3
	dibutyltin bis(octylthioglycolate)	2781-09-1
	dibutyltin bis(oleyl maleate)	29881-72-9
	dibutyltin di(isooctyl 3-mercaptopropionate)	26761-46-6
二乙酸二丁基锡	dibutyltin diacetate	1067-33-0
	dibutyltin dibenzoate	5847-54-1
	dibutyltin dibutoxide	3349-36-8
	dibutyltin dichloride	683-18-1
	dibutyltin dihexanoate	19704-60-0
二月桂酸二丁基锡; 二丁基二月桂酸锡	dibutyltin dilaurate	77-58-7
	dibutyltin dilauryl mercaptide	1185-81-5
	dibutyltin dimaleate	10192-92-4
	dibutyldimethoxystannane	1067-55-6
	dibutyltin dioctanoate	4731-77-5
	dibutyltin dioleate	13323-62-1
	dibutyltin dipalmitate	13323-63-2
	dibutyltin disalicylate	14214-24-5
	dibutyltin distearate	5847-55-2
	dibutyltin hydrogen borate	75113-37-0
	dibutyltin isooctanoate	85702-74-5
	dibutyltin linoleate	85391-79-3
	dibutyltin linolenate	95873-60-2
(石油) 气体, 重整加氢处理装置的补充气体, 富含氢气; 炼厂气; (从重整加氢处理过程中得来的复杂组合。它主要由氢气以及各类少量一氧化碳和脂肪烃组成)	dibutyltin maleate	78-04-6
	dibutyltin mercaptoacetate	78-20-6
	dibutyltin mercaptopropionate	78-06-8
二丁基氧化锡; 丁锡	dibutyltin oxide	818-08-6
	dibutyltin S,S'-bis (isooctyl mercaptoacetate)	26636-01-1
	dibutyltin di (2-ethylhexyl maleate)	15546-12-0
	di-n-butyltin bis(methyl maleate)	15546-11-9
	di-n-butyltin di(monobutyl)maleate	15546-16-4
	di-n-butyltin di-2-ethylhexanoate	2781-10-4
	tin, dibutyl (1,2-ethanediamine-N,N')bis(monoisooctyl 2-butenedioate-0')-	163206-28-8
	tin, dibutyl [N-(carboxymethyl)-N-(2-hydroxyethyl)glycinato(2-)]-	68239-46-3
二丁基双 (2,4-戊二酸-0,0')-, (OC-6-11)-, 锡	tin, dibutylbis(2,4-pentanedionato-0,0')-, (OC-6-11)-	22673-19-4
	Tin, dibutylbis(methyl 3-mercaptopropanoate-0,S)-	32011-19-1
	tin, dibutylbis(N,N-diethylethanamine)difluoro-	67924-24-7
二丁基锡化合物	dibutyltin compounds	AL53
二辛基锡	dioctyl tin	26401-97-8
	dioctyltin bis(2-ethylhexyl thioglycolate)	15571-58-1

	dioctyltin bis(isooctyl maleate)	33568-99-9
	dioctyltin dichloride	3542-36-7
	dioctyltin maleate	16091-18-2
	dioctyltin oxide	870-08-6
二辛基锡化合物的	dioctyl tin compounds	AL54
	diisobutyltin oxide	61947-30-6
	dimethoxybis(pentane-2,4-dionato-0,0')tin	66779-19-9
	Tin, dichloro[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, (OC-6-12)-	18253-54-8
	diorganotin compounds	AL55
其他的有机锡化合物	Other organostannic compounds	AL55
铍及其化合物(beryllium and its compounds)		
	beryl ore	1302-52-9
	beryllate(2-), tetrafluoro-, diammonium	14874-86-3
铍	beryllium	7440-41-7
	beryllium aluminum alloy	12770-50-2
	beryllium boride (Be2B)	12536-51-5
	beryllium boride (Be4B)	12536-52-6
	beryllium boride (BeB2)	12228-40-9
	beryllium boride (BeB6)	12429-94-6
	beryllium bromide (BeBr2)	7787-46-4
	beryllium carbide (Be2C)	506-66-1
	beryllium carbonate	13106-47-3
	bis[carbonato(2-)]dihydroxy-triberyllium	66104-24-3
氯化铍	beryllium chloride	7787-47-5
	beryllium di(acetate)	543-81-7
	beryllium fluoride	12323-05-6
氟化铍	beryllium fluoride	7787-49-7
	beryllium hydroxide	13327-32-7
	beryllium iodide (BeI2)	7787-53-3
硝酸铍	beryllium nitrate	13597-99-4
	beryllium nitrate trihydrate	7787-55-5
	beryllium nitride (Be3N2)	1304-54-7
氧化铍	beryllium oxide	1304-56-9
	beryllium phosphate	13598-15-7
	beryllium phosphide	58127-61-0
	beryllium phosphide (BeP2)	57620-29-8
	beryllium selenide (BeSe)	12232-25-6
硫酸铍	beryllium sulfate	13510-49-1
四水合物硫酸铍	beryllium sulfate tetrahydrate	7787-56-6
	beryllium sulfide (BeS)	13598-22-6
	beryllium telluride (BeTe)	12232-27-8
	beryllium zinc silicate	25638-88-4
	beryllium zinc silicate	39413-47-3
	bis(pentane-2,4-dionato-0,0')beryllium	10210-64-7
	diethylberyllium	542-63-2
	disodium tetrafluoroberyllate	13871-27-7
	hexakis[.mu.-(acetato-0:0')]-.mu.4-oxotetraberyllium	19049-40-2
	nitric acid, beryllium salt, tetrahydrate	13510-48-0
	phosphoric acid, beryllium salt	35089-00-0
	phosphoric acid, beryllium salt (2:3)	13598-26-0
硅酸铍	silicic acid (H4SiO4), beryllium salt (1:2)	15191-85-2
	silicic acid, beryllium salt	58500-38-2
铍化合物	beryllium compounds	AL16
石棉类(asbestos)		
阳起石	actinolite	77536-66-4
铁石棉	amosite	12172-73-5
直闪石	anthophyllite	77536-67-5
温石棉	chrysotile	12001-29-5
青石棉	crocidolite	12001-28-4
透闪石	tremolite	77536-68-6
石棉类	asbestos	1332-21-4
阳起石	actinolite	13768-00-8
	tremolite	14567-73-8

	anthophyllite	17068-78-9
	actinolite	12172-67-7
	chrysotile	132207-32-0
	crocidolite	132207-33-1
石棉类	asbestos	AL17
特定臭素系難燃剤 (specified brominated flame retardants)		
2-溴联苯醚	2-bromobiphenyl	2052-07-5
3-溴联苯	3-bromobiphenyl	2113-57-7
对溴联苯	4-bromobiphenyl	92-66-0
四溴联苯	tetrabromobiphenyl	40088-45-7
五溴联苯	pentabromobiphenyl	56307-79-0
七溴联苯	heptabromobiphenyl	35194-78-6
九溴联苯	nonabromo-1,1'-biphenyl	27753-52-2
	[1,1'-biphenyl]-ar,ar'-diol, tetrabromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol,]	68758-75-8
	1,1'-biphenyl, 2,2',3,4',5'-pentabromo-	73141-48-7
	1,1'-biphenyl, 2,2',3,4,6-pentabromo-	77910-04-4
	1,1'-biphenyl, 2,2',3,5',6-pentabromo-	88700-05-4
	1,1'-biphenyl, 2,2',4,4',5-pentabromo-	81397-99-1
	1,1'-biphenyl, 2,2',4,4',6-pentabromo-	97038-97-6
	1,1'-biphenyl, 2,2',4,4'-tetrabromo-	66115-57-9
	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5,5'-pentabromo-	67888-96-4
	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5',6-pentabromo-	59080-39-6
	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5,6'-pentabromo-	80274-92-6
	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5'-tetrabromo-	60044-24-8
	1,1'-biphenyl, 2,2',4,6,6'-pentabromo-	97063-75-7
	1,1'-biphenyl, 2,2',4,6'-tetrabromo-	97038-95-4
	1,1'-biphenyl, 2,2',5,5'-tetrabromo-	59080-37-4
	1,1'-biphenyl, 2,2',5,6'-tetrabromo-	60044-25-9
2,2',5-三溴-1,1'-联苯	2,2',5-tribromobiphenyl / 1,1'-biphenyl, 2,2',5-tribromo-	59080-34-1
	1,1'-biphenyl, 2,2',6,6'-tetrabromo-	97038-96-5
	1,1'-biphenyl, 2,2'-dibromo-	13029-09-9
	1,1'-biphenyl, 2,3,4,4',5-pentabromo-	96551-70-1
	1,1'-biphenyl, 2',3,4,4',5-pentabromo-	74114-77-5
	1,1'-biphenyl, 2,3',4,4'-tetrabromo-	84303-45-7
	1,1'-biphenyl, 2,3,4,5,6-pentabromo-	38421-62-4
	1,1'-biphenyl, 2,3',4',5-tetrabromo-	59080-38-5
	1,1'-biphenyl, 2,3',5-tribromo-	59080-35-2
	1,1'-biphenyl, 2,3'-dibromo-	49602-90-6
	1,1'-biphenyl, 2,4,4',6-tetrabromo-	64258-02-2
	1,1'-biphenyl, 2,4',5-tribromo-	59080-36-3
	1,1'-biphenyl, 2,4,6-tribromo-	59080-33-0
	1,1'-biphenyl, 2,4',6-tribromo-	64258-03-3
	1,1'-biphenyl, 2,4'-dibromo-	49602-91-7
	1,1'-biphenyl, 2,4-dibromo-	53592-10-2
	1,1'-biphenyl, 2,5-dibromo-	57422-77-2
	1,1'-biphenyl, 2,6-dibromo-	59080-32-9
	1,1'-biphenyl, 3,3',4,4'-tetrabromo-	77102-82-0
	1,1'-biphenyl, 3,3',4,5'-tetrabromo-	97038-98-7
	1,1'-biphenyl, 3,3',5,5'-tetrabromo-	16400-50-3
	1,1'-biphenyl, 3,3'-dibromo-	16400-51-4
	1,1'-biphenyl, 3,4,4',5-tetrabromo-	59589-92-3
	1,1'-biphenyl, 3,4'-dibromo-	57186-90-0
	1,1'-biphenyl, 3,4-dibromo-	60108-72-7
4,4'-二羟基联苯	4,4'-dibromobiphenyl / 1,1'-biphenyl, 4,4'-dibromo-	92-86-4
	2,2',3,3',5,5',6,6'-octabromo-4-phenoxy-1,1'-biphenyl	83929-69-5
	4,4',6,6'-tetrabromo[1,1'-biphenyl]-2,2'-diol	14957-65-4
十溴联苯	perbromobiphenyl	13654-09-6
六溴联苯	hexabrominated biphenyls / firemaster BP-6	59536-65-1
多溴化联苯类	firemaster FF 1	67774-32-7
	hexabromobiphenyl	36355-01-8
	octabromobiphenyl	27858-07-7
五溴联苯	octabromobiphenyl / bromkal 80	61288-13-9
PBB 類	PBB	AL18

单溴联苯醚	monobrominated diphenyl ethers	101-55-3
二溴联苯醚	dibrominated diphenyl ethers	2050-47-7
三溴联苯醚	tribrominated diphenyl ethers	49690-94-0
五溴联苯醚	pentabromo(tetrabromophenoxy)benzene	63936-56-1
十溴联苯醚	decabrominated diphenyl ethers / decabromodiphenyl ether ('deca'; decabromodiphenyl oxide)	1163-19-5
八溴联苯醚	octabrominated diphenyl ethers / octabromodiphenyl ether ('octa')	32536-52-0
五溴联苯醚	pentabrominated diphenyl ethers / pentabromodiphenyl ether ('penta')	32534-81-9
六溴联苯醚	hexabrominated diphenyl ethers / hexabromodiphenyl ether	36483-60-0
	heptabromodiphenylether	68928-80-3
四溴联苯醚	tetrabrominated diphenyl ethers / tetrabromodiphenylether	40088-47-9
PBDE 類	PBDE	AL19
聚氯萘 (polychlorinated naphthalene)		
α -氯化萘	alpha-chloronaphthalene	90-13-1
八氯化萘	octachloronaphthalene	2234-13-1
四氯化萘	tetrachloronaphthalene	1335-88-2
三氯化萘	trichloronaphthalene	1321-65-9
六氯化萘	hexachloronaphthalene	1335-87-1
七氯化萘	heptachloro naphthalene	32241-08-0
	naphthalene, chloro derivatives	70776-03-3
五氯化萘	pentachloronaphthalene	1321-64-8
	polychlorinated naphthalene	38289-27-9
聚氯萘	polychloronaphthalene	AL20
PCB (聚氯联二苯) / PCT (三磷酸盐)		
	1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro-	16606-02-3
	2,2',4,4'-tetrachlorobiphenyl	2437-79-8
	2,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl	52663-72-6
	2,4,5,2',4',5'-hexachlorobiphenyl	35065-27-1
	3,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl	32598-13-3
	3,4,5,3',4',5'-hexachlorobiphenyl	32774-16-6
	aroclor 1016	12674-11-2
	aroclor 1221	11104-28-2
	aroclor 1232	11141-16-5
	aroclor 1242	53469-21-9
	aroclor 1248	12672-29-6
	aroclor 1254	11097-69-1
	aroclor 1260	11096-82-5
	heptachloro-1,1'-biphenyl	28655-71-2
	nonachloro-1,1'-biphenyl	53742-07-7
	pentachloro[1,1'-biphenyl]	25429-29-2
PCB (聚氯联苯)	polychlorinated biphenyls	1336-36-3
	tetrachloro(tetrachlorophenyl)benzene	31472-83-0
PCT (三磷酸盐)	polychlorinated terphenyls / terphenyl, chlorinated	61788-33-8
氯化石蜡 (chlorinated paraffins)		
短链氯化石蜡(碳数 10-13, 氯化率为 48%以上)	short chain chlorinated paraffins (C10-13, 48% chlorine)	AL22
氯化-C10-13-烷烃; 短链型氯化石蜡	chloroalkane(C10-13) (short chain chlorinated paraffins)	85535-84-8
	alkanes, C12-13, chloro medium chain (MCP), by definition: chloroparaffins, unbranched, $C_xH_{(2x-y+2)Cl_y}$, where $x = 14-17$ and $y = 1-17$	71011-12-6
	alkanes, C14-17, chloro OTHER: may or may not be short or medium chain.	85535-85-9
	alkanes, C10-21, chloro	84082-38-2
	alkanes, chloro; chloroparaffins	61788-76-9
	—	51990-12-6
	paraffin waxes, chloro	63449-39-8
	chlorinated n-paraffins (C6-18)	68920-70-7
	alkane, C10-14-, chloro-	85681-73-8
	alkane, C12-14-, chloro-	85536-22-7
	alkane, C16-27-, chloro-	84776-07-8
	alkane, C16-35-, chloro-	85049-26-9
	alkane, C12-24-, chloro-	

偶氮染料(形成特定氮的偶氮染料) (azo dye/pigment)		
2、4、5-三甲基苯胺	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7
2-萘胺	2-naphthylamine	91-59-8
3、3'-二氯对二氨基联苯	3,3'-dichlorobenzidine	91-94-1
邻二甲氧基苯胺	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4
3、3'-热甲基联苯胺	3,3'-dimethylbenzidine	119-93-7
3、3'-二氯-4、4'-二氨基联苯甲烷	4,4'-methylenebis-(2-chlorobenzenamine)	101-14-4
4、4'-亚甲基二苯胺	4,4'-methylenedianiline / diamino-diphenylmethane (4,4'-diaminodiphenylmethane)	101-77-9
4、4'-二氨基-3、3'-二甲基联苯甲烷	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0
4、4'-二氨基二苯醚	4,4'-oxydianiline	101-80-4
4、4'-亚硫基二苯胺	4,4'-thiodianiline	139-65-1
4-胺基联二苯	biphenyl-4-ylamine	92-67-1
对-氯苯胺	4-chloroaniline	106-47-8
4-氯-邻-甲苯胺	4-chloro-o-toluidine	95-69-2
4-甲氧基-间-苯二胺	4-methoxy-1,3-phenylenediamine	615-05-4
2、4-甲苯二胺	toluene-2,4-diamine	95-80-7
5-硝基-邻-甲苯胺	2-methyl-5-nitroaniline	99-55-8
二氨基联苯	benzidine	92-87-5
邻-氨基偶氮甲苯	2-methyl-4-(2-tolyldiazenyl)aniline	97-56-3
邻-甲氧基苯胺	aniline, 2-methoxy-	90-04-0
邻-甲苯胺	ortho-toluidine	95-53-4
2-甲氧基-5-甲基苯胺	6-methoxy-m-toluidine	120-71-8
4-氨基偶氮苯	4-aminoazobenzene	60-09-3
	N,N-diethanolamin	111-42-2
	N,N-diethylamin	109-89-7
	N,N-di-i-propylamin	108-18-9
	N,N-dimethylamin	124-40-3
	N,N-di-n-propylamin	142-84-7
	N,N-di-n-butylamin	111-92-2
	N,N-ethylphenylamin	103-69-5
	N,N-methylethylamin	624-78-2
	N-methyl-N-phenylamin	100-61-8
	morpholin	110-91-8
	piperidin	110-89-4
	pyrrolidin	123-75-1
	p-aminobiphenyl hydrochloride	2113-61-3
	benzidine acetate	36341-27-2
	benzidine salt	531-86-2
	benzidine sulphate	21136-70-9
	benzidine, Ni(2+) salt	67632-50-2
	[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine, dihydrochloride	531-85-1
	[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine, 2,2'-dichloro-, sulfate (1:1)	70146-07-5
	3,3'-dichlorobenzidine dihydrochloride	612-83-9
	3,3'-dimethylbenzidine dihydrochloride	612-82-8
	4,4'-diaminodiphenyl-2,2'-disulfonic acid disodium salt	27336-24-9
	acid black 7	8004-59-9
	C. I. acid red 85	3567-65-5
	C. I. direct black 38	1937-37-7
	C. I. direct black 4, disodium salt	2429-83-6
	C. I. direct blue 6	2602-46-2
	C. I. direct blue 2, trisodium salt	2429-73-4
	C. I. direct brown 1	3811-71-0
	C. I. direct brown 2, disodium salt	2429-82-5
	C. I. direct brown 154	6360-54-9
	C. I. direct brown 31, tetrasodium salt	2429-81-4
	C. I. direct brown 59, disodium salt	3476-90-2
	C. I. direct brown 6, disodium salt	2893-80-3
	C. I. direct brown 95	16071-86-6
	C. I. direct green 1, disodium salt	3626-28-6
	C. I. direct green 6, disodium salt	4335-09-5
	C. I. direct green 8, trisodium salt	5422-17-3
	C. I. direct red 1, disodium salt	2429-84-7
	C. I. direct red 28	573-58-0

	C. I. direct red 37	3530-19-6
	C. I. direct violet 22, trisodium salt	6426-67-1
	direct orange 1	3164-93-7
	benzoic acid, 5-[[4'-[(1-amino-4-sulfo-2-naphthalenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-2-hydroxy-, disodium salt	2429-79-0
	Trypan blue (C. I. direct blue 14)	72-57-1
	benzoic acid, 3,3'-[(3,7-disulfo-1,5-naphthalenediyl)bis[azo(6-hydroxy-3,1-phenylene)azo[6(or 7)-sulfo-4,1-naphthalenediyl]azo[1,1'-biphenyl]-4,4'-diy lazo]]bis[6-hydroxy-, hexasodium salt	8014-91-3
	salts from 3,3'-dimethoxybenzidine	AL23
	dipotassium 0,0'-(4,4'-diaminobiphenyl-3,3'-ylene)diglycollate	74220-10-3
	salts from 3,3'-dimethoxybenzidin	AL23
	2-naphthylamine	91-59-8
	2-naphthylammoniumacetat	553-00-4
	1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG	97-39-2
放射性物質(radioactive substances)		
放射性物质	radioactive substances	AL44
镅	americium	AL44-4
铯	cesium	AL44-6
锶	strontium	AL44-7
钚	plutonium	7440-07-5
钚	plutonium	AL44-2
氡	radon / radium	7440-14-4
氡	radon / radium	AL44-3
钍	thorium	7440-29-1
钍	thorium	AL44-5
二氧化钍	thorium dioxide	1314-20-1
铀	uranium	7440-61-1
铀化合物	uranium compounds	AL44-1
二甲苯(xylene)		
二甲苯	xylene	1330-20-7
甲苯(toluene)		
甲苯	toluene	108-88-3
锑及其化合物(antimony and its compounds)		
锑	antimony	7440-36-0
锑化三氢	stibine ; hydrogen antimonide	7803-52-3
五氟化锑	antimony pentafluoride	7783-70-2
五氯化锑	antimony pentachloride	7647-18-9
五氧化锑	antimony pentoxide	1314-60-9
五硫化锑	antimony pentasulfide	1315-04-4
三氟化锑	antimony trifluoride	7783-56-4
三碘化锑	antimony (III) iodide	7790-44-5
三氯化锑	antimony trichloride	10025-91-9
三硫化二锑	antimony trisulfide	1345-04-6
酒石酸锑钾	antimony potassium tartrate, trihydrate	28300-74-5
三氧化锑	antimony trioxide	1309-64-4
锑化合物	antimony and its compounds	AL27
铬及其铬化合物 (六价以外) (chromium and its compounds (except hexavalent chromium compounds))		
铬	chromium	7440-47-3
铬 (III) 醋酸 水化物	chromic acetate	1066-30-4
碱性硫酸铬	basic chromic sulfate	64093-79-4
氧化铬 (III)	chromium oxide	1308-38-9
氢氧化铬	chromic hydroxide	1308-14-1
铬及其铬化合物	chromium and its compounds	AL29
硒及其化合物(selenium and its compounds)		
二硫化硒	selenium disulfide	7488-56-4
硫化硒	selenium sulfide	7446-34-6
	barium selenite	13718-59-7
硒化氢	dihydrogen selenide / hydrogen selenide	7783-07-5
	iron selenide	1310-32-3
硒酸	selenic acid	7783-08-6

亚硒酸	selenious acid	7783-00-8
硒	selenium	7782-49-2
二氧化硒	selenium dioxide	7446-08-4
六氟化硒	selenium hexafluoride	7783-79-1
	zinc selenide	1315-09-9
	selenium and its compounds	AL31
ニッケルおよびその化合物 (nickel and its compounds)		
	(2-ethylhexanoato-0) (isodecanoato-0)nickel	84852-39-1
	(2-ethylhexanoato-0) (isononanoato-0)nickel	85508-45-8
	(2-ethylhexanoato-0) (isooctanoato-0)nickel	84852-38-0
	(2-ethylhexanoato-0) (neodecanoato-0)nickel	85135-77-9
	(isodecanoato-0) (isononanoato-0)nickel	84852-36-8
	(isodecanoato-0) (isooctanoato-0)nickel	85166-19-4
	(isodecanoato-0) (neodecanoato-0)nickel	85508-42-5
	(isononanoato-0) (isooctanoato-0)nickel	85508-46-9
	(isononanoato-0) (neodecanoato-0)nickel	85551-28-6
	(isooctanoato-0) (neodecanoato-0)nickel	84852-35-7
	(neononanoato-0) (neoundecanoato-0)nickel	93920-08-2
	[.mu. -[[[1, 1', 1'', 1''' -[benzene-1, 2, 4, 5-tetrayltetrakis(nitromethylidene)]naphth-2-olato] (4-)]dinickel	22484-07-7
	[.mu. -[carbonato(2-)-0:0']]dihydroxydinickel	65405-96-1
	[[2, 2' -(4, 8-dichlorobenzo[1, 2-d:4, 5-d'] bisoxazole-2, 6-diy]bis[4, 6-dichlorophenol, ato]] (2-)]nickel	47726-62-5
	[[2, 2' -Thiobis[3-octylphenol, ato]] (2-)-0, 0', S]nickel	33882-09-6
	[[[N, N', N'', N''' -[29H, 31H-Phthalocyaninetetrayltetrakis(sulphonylimino-3, 1-phenylene)]tetrakis[3-oxobutyramidato]] (2-)-N29, N30, N31, N32]nickel	97404-22-3
	[[[N, N', N'' -[29H, 31H-Phthalocyaninetriyltris(sulphonylimino-3, 1-phenylene)]tris[3-oxobutyramidato]] (2-)-N29, N30, N31, N32]nickel	97404-21-2
	[2, 3' -bis[[[2-hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-enedinitrilato(2-)-N2, N3, 02, 03]nickel	64696-98-6
	1, 2, 3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, ammonium nickel(2+) salt (2:2:1)	68025-13-8
	1, 2, 3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, nickel(2+) salt (2:3)	6018-92-4
	1, 2, 3-propanetriol, 1-(dihydrogen phosphate), nickel(2+) salt (1:1)	68391-37-7
	1, 2, 3-propanetriol, mono(dihydrogen phosphate), nickel(2+) salt (1:1)	67952-69-6
	1, 2-benzenedicarboxylic acid, 3, 4, 5, 6-tetrabromo-, nickel(2+) salt (1:1)	18824-79-8
	2, 7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(2+) salt (1:1)	72319-19-8
	2-ethylhexanoic acid, nickel salt	7580-31-6
	acetic acid, nickel(2+) salt, polymer with formaldehyde and 4-(1, 1, 3, 3-tetramethylbutyl)phenol,	71050-57-2
	aluminum nickel oxide (Al2NiO4)	12004-35-2
	aluminum, compound with nickel (1:1)	12003-78-0
	aluminum, triethyl-, reaction products with nickel(2+) bis(2-ethylhexanoate)	79357-65-6
	antimony oxide (Sb2O3), solid solution with nickel oxide (NiO) and titanium oxide (TiO2)	73892-02-1
	antimony, compound with nickel (1:1)	12035-52-8
	antimony, compound with nickel (1:3)	12503-49-0
	benzenepropanoic acid, 3, 5-bis(1, 1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, nickel(2+) salt (2:1)	55868-93-4
	benzoic acid, 3, 5-bis(1, 1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, nickel(2+) salt (2:1)	52625-25-9
	bis(1, 1, 1, 5, 5-hexafluoropentane-2, 4-dionato-0, 0')nickel	14949-69-0
	bis(1, 5-cyclooctadiene)nickel	1295-35-8
	bis(1H-1, 2, 4-triazole-3-sulphonato-N2, O3)nickel	85586-46-5
	bis(1-nitroso-2-naphtholato)nickel	12794-26-2

	bis(4-benzoyl-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato-0,0') (2,2,4,4-tetramethyl-7-oxa-3,20-diazadispiro [5.1.11.2]henicosan-21-one-021)nickel	79121-51-0
	bis(4-benzoyl-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato-0,0')nickel	69524-96-5
	bis(5-oxo-DL-prolinato-N1,02)nickel	85026-81-9
	bis(5-oxo-L-prolinato-N1,02)nickel	70824-02-1
	bis(butanedione dioximato)nickel	13478-93-8
	bis(D-gluconato-01,02)nickel	71957-07-8
	bis(diethyldithiocarbamato-S,S')nickel	52610-81-8
	bis(quinolin-8-olato-N1,08)nickel	14100-15-3
	bis[(2-hydroxyethyl)dithiocarbamato-S,S']nickel	52486-98-3
	bis[2-hydroxy-4-(octyloxy)benzophenonato]nickel	15843-91-1
	bis[bis(2-hydroxyethyl)dithiocarbamato-S,S']nickel	52486-99-4
	bis[di(3,5,5-trimethylhexyl)dithiocarbamato-S,S']nickel	84604-95-5
	bis[N-(2,4-dimethoxyphenyl)-2,3-bis(hydroxyimino)butyramidato-N2,N3]nickel	85269-39-2
	bis[N-(2-hydroxyethyl)-N-methylglycinato-N,0,on]nickel	76625-10-0
	bismuth, compound with nickel (1:1)	12688-64-1
	butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- [R-(R*,R*)]-, nickel(2+) salt (2:1)	67952-41-4
	C.I. Reactive green 12	72152-45-5
	carbonic acid, nickel salt	16337-84-1
	carbonic acid, nickel(2+) salt (2:1)	17237-93-3
	cassiterite, cobalt manganese nickel grey	99749-23-2
	chloric acid, nickel(2+) salt	67952-43-6
	citric acid, ammonium nickel salt	18283-82-4
	citric acid, nickel salt	22605-92-1
	cobalt molybdenum nickel oxide (CoMo2Ni08)	68016-03-5
	cobalt nickel oxide (CoNi02)	58591-45-0
	cobalt(2+) dinickel(2+) bis[2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate]	94232-44-7
	copper(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N')-, (SP-4-1)-tetrakis(cyano-C)nickelate(2-) (1:1)	63427-32-7
	copper, compound with lanthanum and nickel (4:1:1)	51912-52-8
	cyclohexanebutanoic acid, nickel(2+) salt	3906-55-6
	di-mu.-carbonylbis(eta-5-2,4-cyclopentadien-1-yl)dinickel	12170-92-2
	diammonium tetrachloronickelate(2-)	99587-11-8
	dicobalt(2+) nickel(2+) bis[2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate]	94232-84-5
	diiron nickel tetraoxide	12168-54-6
	diiron nickel zinc tetraoxide	97435-21-7
	dimethoxy[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]nickel	83898-70-8
	dimethylhexanoic acid, nickel salt	93983-68-7
	dinickel hexacyanoferrate	14874-78-3
	dinickel orthosilicate	13775-54-7
	diphosphoric acid, nickel(2+) salt	19372-20-4
	diphosphoric acid, nickel(2+) salt (1:2)	14448-18-1
	dipotassium tetrafluoronickelate(2-)	13859-60-4
	dipotassium tris(cyano-c)nickelate(2-)	39049-81-5
	dysprosium, compound with nickel (1:2)	12175-27-8
	ethanedioic acid, nickel(2+) salt (1:1)	547-67-1
	ethyl hydrogen sulphate, nickel(2+) salt	71720-48-4
	fatty acids, C6-19-branched, nickel salts	91697-41-5
	fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, nickel salts	84776-45-4
	formic acid, copper nickel salt	68134-59-8
	formic acid, nickel(2+) salt	3349-06-2
	hexaaminenickel(2+) bis[tetrafluoroborate(1-)]	13877-20-8
	hexanoic acid, 2-ethyl-, nickel(2+) salt	4454-16-4
	iron alloy, base, (Fe.Ni) (ferronickel)	11133-76-9
	isononanoic acid, nickel(2+) salt	84852-37-9
	Lanthanum, compound with nickel (1:5)	12196-72-4

	leach residues, nickel-vanadium ore - residues from basic leaching of nickel-bearing vanadium ores. Composed primarily of silica and insoluble compounds of nickel and vanadium with minor quantities of other metals, such as arsenic, lead, tin and zinc.	84144-92-3
	lithium nickel oxide (lini02)	12031-65-1
	molybdenum nickel oxide	12673-58-4
	molybdenum nickel oxide (MoNi04)	14177-55-0
	naphthenic acids, nickel salts	61788-71-4
	neodecanoic acid, nickel salt	51818-56-5
镍	nickel	7440-02-0
	nickel [R(R*,R*)]-tartrate	52022-10-3
	nickel acetate	14998-37-9
四水醋酸镍	nickel di(acetate) tetrahydrate / nickel acetate tetrahydrate	6018-89-9
	nickel acrylate	51222-18-5
	nickel alloy, base , Ni,Al	12635-29-9
	nickel ammonium sulfate	15699-18-0
	nickel arsenide (NiAs)	27016-75-7
	nickel bis(benzenesulphonate)	39819-65-3
	nickel bis(dihydrogen phosphate)	18718-11-1
	nickel bis(phosphinate)	14507-36-9
	nickel bis(piperidine-1-carbodithioate)	41476-75-9
	nickel bisphosphinate	36026-88-7
	nickel boride	12619-90-8
	nickel boride (Ni2B)	12007-01-1
	nickel boride (Ni3B)	12007-02-2
	nickel boride (NiB)	12007-00-0
	nickel bromide (NiBr2)	13462-88-9
	nickel bromide (NiBr2), trihydrate	7789-49-3
	nickel carbide	12710-36-0
碳酸镍	nickel carbonate	3333-67-3
	nickel carbonyl	12612-55-4
	nickel carbonyl	13463-39-3
	nickel cyanide	557-19-7
	nickel diarsenide	12068-61-0
	nickel dibenzoate	553-71-9
	nickel dibromate	14550-87-9
双(二甲基二硫代氨基甲酸盐)镍	nickel bis(dimethyldithiocarbamate) / nickel dimethyldithiocarbamate	15521-65-0
	nickel dipotassium bis(sulphate)	13842-46-1
	nickel dithiocyanate	13689-92-4
	nickel fluoride (NiF2)	10028-18-9
	nickel fluoride (NiF2), tetrahydrate	13940-83-5
	nickel formate	15843-02-4
	nickel hydrogen phosphate	14332-34-4
	nickel hydroxide	11113-74-9
氢氧化镍 (II)	nickel hydroxide	12054-48-7
	nickel hydroxide	12125-56-3
	nickel isooctanoate	27637-46-3
	nickel methacrylate	94275-78-2
	nickel nitrate	14216-75-2
硝酸镍 (II)	nickel nitrate / nickel nitrate (2+ salt)	13138-45-9
	nickel nitrite	17861-62-0
	nickel oxide	11099-02-8
氧化亚镍 (II)	nickel monoxide / nickel oxide	1313-99-1
氧化镍 (III)	dinickel trioxide / nickel oxide (Ni2O3)	1314-06-3
	nickel oxide (NiO2)	12035-36-8
	nickel perchlorate	13637-71-3
	nickel phosphide (Ni2P)	12035-64-2
	nickel potassium cyanide	14220-17-8
	nickel selenate	15060-62-5
	nickel selenide	1314-05-2
	nickel silicide (Ni2Si)	12059-14-2
	nickel silicide (NiSi)	12035-57-3

	nickel silicide (NiSi ₂)	12201-89-7
二硫化三镍	nickel subsulfide	12035-72-2
硫酸镍	nickel sulfate	7786-81-4
	nickel sulfide (Ni ₂ S ₃)	12259-56-2
	nickel sulfide (NiS)	16812-54-7
	nickel telluride	12142-88-0
	nickel tin trioxide	12035-38-0
	nickel titanium oxide	12035-39-1
	nickel titanium oxide	12653-76-8
	nickel titanium tungsten oxide (NiTi ₂ OW ₂ O ₄ 7)	69011-05-8
	nickel tungsten oxide (NiW ₄ O ₄)	14177-51-6
	nickel uranium oxide (NiU ₃ O ₁₀)	15780-33-3
	nickel uranyl tetraacetate, of uranium depleted in uranium-235	71767-12-9
	nickel vanadium oxide (NiV ₂ O ₆)	52502-12-2
	nickel zirconium oxide (NiZrO ₃)	70692-93-2
	nickel(1+), [1-(2-amino-4-imino-5(4H)-thiazolylidene)-N-[1-(2-amino-4-imino-5(4H)-thiazolylidene)-1H-isoindol-3-yl]-1H-isoindol-3-aminato]-, chloride	53199-85-2
	nickel(2+) acrylate	60700-37-0
	nickel(2+) hydrogen citrate	18721-51-2
	nickel(2+) methacrylate	52496-91-0
	nickel(2+) neodecanoate	85508-44-7
	nickel(2+) neononanoate	93920-10-6
	nickel(2+) neoundecanoate	93920-09-3
	nickel(2+) oleate	13001-15-5
	nickel(2+) palmitate	13654-40-5
	nickel(2+) propionate	3349-08-4
	nickel(2+) selenite	10101-96-9
	nickel(2+) silicate	21784-78-1
	nickel(2+) sulphite	7757-95-1
	nickel(2+) trifluoroacetate	16083-14-0
	nickel(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N'), bis[bis(cyano-C)aurate(1-)]	68958-89-4
	nickel(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N'), salt with dimethylbenzenesulfonic acid (1:2)	71215-98-0
	nickel(2+), bis(1,2-propanediamine)-, bis[dicyanoaurate(1-)]	18972-69-5
	nickel(2+), bis(ethylenediamine)-, sulfate (1:1)	21264-77-7
	nickel(2+), hexaamine-, (OC-6-11)-, diformate	68758-60-1
	nickel(2+), hexakis(1H-imidazole-N3)-, (OC-6-11)-, 1,2-benzenedicarboxylate (1:1)	108818-89-9
	nickel(2+), tris(1,2-ethanediamine-N,N'), (OC-6-11)-, salt with dimethylbenzenesulfonic acid (1:2)	71215-97-9
	nickel(2+), tris(4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline-N1,N10)-, (OC-6-11)-, bis[tetrafluoroborate(1-)]	68309-97-7
	nickel(2+), tris(4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline-N1,N10)-, (OC-6-11)-, dinitrate	38780-90-4
	nickel(2+), hexaamine-, (OC-6-11)-, carbonate (1:1)	67806-76-2
	nickel(2+), hexaamine-, dihydroxide, (OC-6-11)-	51467-07-3
	nickel(II) acetate	373-02-4
氯化镍	nickel chloride / nickel(II) chloride	7718-54-9
	nickel(II) chloride hexahydrate (1:2:6)	7791-20-0
	nickel(II) fluoborate	14708-14-6
	nickel(II) fluosilicate	26043-11-8
	nickel(II) fumarate	6283-67-6
	nickel(II) iodide	13462-90-3
	nickel(II) isodecanoate	85508-43-6
	nickel(II) isooctanoate	29317-63-3
六水合硝酸镍 (II)	nitric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate / nickel(II) nitrate, hexahydrate (1:2:6)	13478-00-7
	nickel(II) sulfate hexahydrate (1:1:6)	10101-97-0

	nickel, (2-ethylhexanoato-0) (trifluoroacetato-0)-	70776-98-6
	nickel, (2-propanol) [[2, 2'-thiobis[4-(1, 1, 3, 3-tetramethylbutyl)phenol, ato]] (2-)-0, 0', S]-	67763-27-3
	nickel, (carbonato(2-))tetrahydroxytri-, tetrahydrate	39430-27-8
	nickel, [(2-amino-2-oxoethoxy)acetato(2-)]-	68133-84-6
	nickel, [.mu. -(piperazine-N1:N4)]bis[3-[1-[(4, 5, 6, 7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3-yl)hydrazono]ethyl]-2, 4(1H, 3H)-quinoxalinedionato(2-)]di-	71889-22-0
	nickel, [[1, 1'-[1, 2-phenylenebis(nitrilomethylidyne)]bis[2-naphthalenolato]] (2-)-N, N', 0, 0']-, (SP-4-2)-	20437-10-9
	nickel, [[2, 2'-[methylenebis(thio)]bis[acetato]] (2-)]-	71215-73-1
	nickel, [[2, 2'-sulfonylbis[4-(1, 1, 3, 3-tetramethylbutyl)phenol, ato]] (2-)-01, 01', 02]-	16432-37-4
	nickel, [[2, 2'-thiobis[4-(1, 1, 3, 3-tetramethylbutyl)phenol, ato]] (2-)-0, 0', S]-	27574-34-1
	nickel, [1, 3-dihydro-5, 6-bis[[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)methylene]amino]-2H-benzimidazol-2-onato(2-)-N5, N6, 05, 06]-, (SP-4-2)-	42844-93-9
	nickel, [29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-N29, N30, N31, N32]-, (SP-4-1)-	14055-02-8
	nickel, [29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-N29, N30, N31, N32]-, [[3-[(5-chloro-2, 6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]phenyl]amino]sulfonyl sulfo derivatives, sodium salts	90459-35-1
	nickel, [29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-N29, N30, N31, N32]-, chlorosulfonyl derivatives, reaction products with 2-[(4-aminophenyl)sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate monosodium salt, potassium sodium salts, compounds with pyridine	93573-17-2
	nickel, [29H, 31H-phthalocyanine-C, C, C, C-tetrasulfonyl tetrachloridato(2-)-N29, N30, N31, N32]-	28680-76-4
	nickel, [2-hydroxybenzoic acid [3-[1-cyano-2-(methylamino)-2-oxoethylidene]-2, 3-dihydro-1H-isoindol-1-ylidene]hydrazidato(2-)]-	85958-80-1
	nickel, [carbonato(2-)]hexahydroxytetra-	12334-31-5
	nickel, [N-(4-chlorophenyl)-2-[3-[[1-(4-chlorophenyl)-4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]methylene]hydrazino]-1H-isoindol-1-ylidene]-2-cyanoacetamidato(2-)]-	71889-20-8
	nickel, [N-(carboxymethyl)glycinato(2-)-N, 0, 0N]-	13869-33-5
	nickel, [N, N', N'', N'''-tetrakis[4-(4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl)phenyl]-29H, 31H-phthalocyanine-C, C, C, C-tetrasulfonamidato(2-)-N29, N30, N31, N32]-	72986-45-9
	nickel, [N, N', N''-tris[4-(4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl)phenyl]-29H, 31H-phthalocyanine-C, C, C-trisulfonamidato(2-)-N29, N30, N31, N32]-	72252-57-4
	nickel, 2, 2'-thiobis[4-nonylphenol,] complexes	85480-75-7
	nickel, acetate carbonate C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids complexes	90459-30-6
	nickel, acetylacetone 6-methyl-2, 4-heptanedione complexes	90459-34-0
	nickel, aqua[2-[(4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]-	106316-55-6
	nickel, bis(2, 4-pentanedionato-0, 0')-, (SP-4-1)-	3264-82-2
	nickel, bis(2-heptadecyl-1H-imidazole-N3)bis(octanoato-0)-	68912-08-3
	nickel, bis(3-amino-4, 5, 6, 7-tetrachloro-1H-isoindol-1-one oxinato-N2, 01)-	70833-37-3

	nickel, bis(dibutylcarbamodithioato-S,S')-, (SP-4-1)-	13927-77-0
	nickel, bis(diethylcarbamodithioato-S,S')-, (SP-4-1)-	14267-17-5
	nickel, bis(diisononylcarbamodithioato-,')-	85298-61-9
	nickel, bis(dipentylcarbamodithioato-S,S')-, (SP-4-1)-	36259-37-7
	nickel, bis(phenyldiazene-carbothioic acid 2-phenylhydrazidato)-	36545-21-8
	nickel, bis[(2-hydroxy-4-octylphenyl)phenylmethanonato-0,0']-	68189-15-1
	nickel, bis[(cyano-C) triphenylborato(1-)-N]bis(hexanedinitrile-N,N')-	83864-02-2
	nickel, bis[[didecyl (1,2-dicyano-1,2-ethenediyl)bis(carbamato)](2-)]-	77245-35-3
	nickel, bis[1,2-bis(4-methoxyphenyl)-1,2-ethenedithiolato(2-)-S,S']-, (SP-4-1)-	38951-97-2
	nickel, bis[1,2-diphenyl-1,2-ethenedithiolato(2-)-S,S']-, (SP-4-1)-	28984-20-5
	nickel, bis[1-[4-(diethylamino)phenyl]-2-phenyl-1,2-ethenedithiolato(2-)-S,S']-	51449-18-4
	nickel, bis[1-[4-(dimethylamino)phenyl]-2-phenyl-1,2-ethenedithiolato(2-)-S,S']-	38465-55-3
	nickel, bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-(2-methoxyphenyl)butanamidato]-	42739-61-7
	nickel, bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutanamidato-N2,N3]-	29204-84-0
	nickel, bis[2,4-dihydro-5-methyl-4-(1-oxodecyl)-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato-0,0']-	56557-00-7
	nickel, bis[2-butene-2,3-dithiolato(2-)-S,S']-, (SP-4-1)-	38951-94-9
	nickel, bis[3-[(4-chlorophenyl)azo]-2,4(1H,3H)-quinolinedionato]-	51931-46-5
	nickel, bis[bis(2-methylpropyl)carbamodithioato-S,S']-, (SP-4-1)-	15317-78-9
	nickel, bis[N-hydroxy-3-(hydroxyimino)-N'-(2-methoxyphenyl)butanimidamidato-N',N3]-	71605-83-9
	nickel, borate C8-10-branched carboxylate complexes	90459-31-7
	nickel, borate neodecanoate complexes	92502-55-1
	nickel, C4-10 fatty acids naphthenate complexes	93573-15-0
	nickel, C4-10 fatty acids octanoate complexes	93573-16-1
	nickel, C5-23-branched carboxylate C4-10 fatty acids complexes	93762-59-5
	nickel, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acids naphthenate complexes	93573-14-9
	nickel, C5-23-branched carboxylate C4-10 fatty acids complexes	93762-59-5
	nickel, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acids naphthenate complexes	93573-14-9
	nickel, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes	92200-98-1
	nickel, C5-25-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes	92200-99-2
	nickel, C5-C23-branched carboxylate octanoate complexes	90459-32-8
	nickel, compound with niobium (1:1)	12034-55-8
	nickel, compound with tin (3:1)	12059-23-3
	nickel, compound with zirconium (1:2)	12142-92-6
	nickel, dichlorobis(triphenylphosphine)-	14264-16-5
	nickel, isodecanoate naphthenate complexes	85585-97-3
	nickel, isononanoate naphthenate complexes	85585-98-4
	nickel, isooctanoate naphthenate complexes	90459-33-9
	nickel, naphthenate neodecanoate complexes	85585-99-5

	nickel, tetrakis(triphenyl phosphite-P)-, (T-4)-	14221-00-2
	nickel, tetrakis[tris(methylphenyl) phosphite-P]-	35884-66-3
	nickel, [6, 8, 16, 18-tetrachloro-1, 11-bis(2-furanylmethyl)-1, 10, 11, 20-tetrahydrodibenzo[c, j]dipyrzolo[3, 4-f:3', 4'-m][1, 2, 5, 8, 9, 12] hexaazacyclotetradecinato(2-)-N5, N10, N15, N20]-	79745-01-0
	nickelate(1-), [[N,N'-1, 2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N', O, O', ON, ON']-, potassium, (OC-6-21)-	67906-12-1
	nickelate(1-), [3, 4-bis[[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)methylene]amino]benzoato(3-)-N3, N4, O3, O4]-, hydrogen	61300-98-9
	nickelate(1-), [N, N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N, O, O', O'']-, hydrogen, (T-4)-	34831-03-3
	nickelate(1-), trichloro-, ammonium	24640-21-9
	nickelate(2-), [[N,N'-1, 2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N', O, O', ON, ON']-, dihydrogen, (OC-6-21)-	25481-21-4
	nickelate(2-), tetrakis(cyano-C)-, disodium, (SP-4-1)-	14038-85-8
	nickelate(3-), [22-[[[3-[(5-chloro-2, 6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]phenyl]amino]sulfonyl]-29H, 31H-phthalocyanine-1, 8, 15-trisulfonato(5-)-N29, N30, N31, N32]-, trisodium, (SP-4-2)-	71243-96-4
	nickelate(3-), [5-[(4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitro-5-sulfohenyl)azo]-2, 7-naphthalenedisulfonato(5-)]-, trisodium	79817-91-7
	nickelate(3-), [C-[[[3-[(4-amino-6-chloro-1, 3, 5-triazin-2-yl)amino]phenyl]amino]sulfonyl]-C, C, C-tris(aminosulfonyl)-29H, 31H-phthalocyanine-C, C, C-trisulfonato(5-)-N29, N30, N31, N32]-, trisodium	72229-81-3
	nickelate(3-), [N, N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, triammonium, (T-4)-	68025-40-1
	nickelate(3-), [N, N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, tripotassium, (T-4)-	63597-34-2
	nickelate(3-), [N, N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, trisodium, (T-4)-	68025-41-2
	nickelate(4-), [[[nitriлотris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)-N, OP, OP', OP'']-, tetrapotassium, (T-4)-	63588-33-0
	nickelate(4-), [[[nitriлотris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)-N, OP, OP', OP'']-, tetrasodium, (T-4)-	68052-00-6
	nickelate(4-), [[[nitriлотris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)-N, OP, OP', OP'']-, triammonium hydrogen, (T-4)-	67968-22-3
	nickelate(4-), [22-[[(4-sulfohenyl)amino]sulfonyl]-29H, 31H-phthalocyanine-1, 8, 15-trisulfonato(6-)-N29, N30, N31, N32]-, tetrahydrogen, (SP-4-2)-	70729-79-2
	nickelate(4-), [bis[[[3-[[[4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]phenyl]amino]sulfonyl]-29H, 31H-phthalocyaninedisulfonato(6-)-N29, N30, N31, N32]-, sodium	90459-36-2
	nickelate(6-), [4-[[[5-[[(3, 6-dichloro-4-pyridazinyl)carbonyl]amino]-2-sulfohenyl]azo]-4, 5-dihydro-5-oxo-1-[2-sulfo-5-[[(trisulfo-29H, 31H-phthalocyaninyl) sulfonyl]amino]phenyl]-1H-pyrazole-3-carboxylato(8-)-N29, N30, N31, N32]-, hexasodium	93891-86-2
	nickelate(6-), [4-[[[5-[[(3, 6-dichloro-4-pyridazinyl)carbonyl]amino]-2-sulfohenyl]azo]-4, 5-dihydro-5-oxo-1-[5-[[(trisulfo-29H, 31H-phthalocyaninyl) sulfonyl]amino]-2-sulfohenyl]-1H-pyrazole-3-carboxylato(8-)-N29, N30, N31, N32]-, hexahydrogen	68698-80-6

	nickelate(6-), [C-[[[3-[[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[3-sulfo-4-[2-[2-sulfo-4-[(2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]phenyl]ethenyl]phenyl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-sulfo-phenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato(8-)-N2,9,N30,N31,N32]-,	72453-55-5
	nickelate(6-), [[[1,2-ethanediybis[nitrilobis(methylene)]tetrakis[phosphonato]](8-)], pentaammonium hydrogen, (OC-6-21)-	68958-86-1
	nickelate(6-), [[[1,2-ethanediybis[nitrilobis(methylene)]tetrakis[phosphonato]](8-)], pentapotassium hydrogen, (OC-6-21)-	68958-87-2
	nickelate(6-), [[[1,2-ethanediybis[nitrilobis(methylene)]tetrakis[phosphonato]](8-)], pentasodium hydrogen, (OC-6-21)-	68958-88-3
	nickelate(8-), bis[3-[(2-amino-8-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-2-hydroxy-5-sulfobenzoato(5-)]-, hexasodium dihydrogen	72139-08-3
	nickelocene	1271-28-9
	octadecanoic acid, nickel(2+) salt	2223-95-2
	octanoic acid, nickel(2+) salt	4995-91-9
	oxalic acid, nickel salt	20543-06-0
	perchloric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate	13520-61-1
	phosphonic acid, [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]-, monoethyl ester, nickel(2+) salt (2:1)	30947-30-9
	phosphoric acid, calcium nickel salt	17169-61-8
磷酸镍	nickel phosphate / phosphoric acid, nickel(2+) salt (2:3)	10381-36-9
	potassium [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N,0,O',O']nickelate(1-)	63640-18-6
	Rammelsbergite (NiAs ₂)	1303-22-6
	silicic acid (H ₂ SiO ₃), nickel(2+) salt (4:3)	31748-25-1
	Spinel, cobalt nickel zinc grey	95046-47-2
	Sulfamic acid, nickel(2+) salt (2:1)	13770-89-3
	sulfuric acid, ammonium nickel(2+) salt	7785-20-8
	sulfuric acid, nickel salt, reaction products with sulfurized calcium phenol, ate	72162-32-4
七水合硫酸镍	nickel(II) sulfate heptahydrate / sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), heptahydrate	10101-98-1
	sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), reaction products with nickel and nickel oxide (NiO)	68585-48-8
	telluric acid (H ₂ TeO ₃), nickel(2+) salt (1:1)	15851-52-2
	telluric acid (H ₂ TeO ₄), nickel(2+) salt (1:1)	15852-21-8
	tetrahydrogen [[[(3-amino-4-sulphophenyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninetrisulphonato(6-)-N29,N30,N31,N32]nickelate(4-)	79102-62-8
	tetrakis(trifluorophosphine)nickel	13859-65-9
	tetrasodium [[[(3-amino-4-sulphophenyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninetrisulphonato(6-)-N29,N30,N31,N32]nickelate(4-)	93939-76-5
	tetrasodium [bis[[[4-[[2-(sulphooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninedisulphonato(6)-N29,N30,N31,N32]nickelate(4-)	97280-68-7
	Titanate(2-), hexafluoro-, nickel(2+), (1:1), (OC-6-11)-	34109-80-3
	trinickel bis(arsenate)	13477-70-8
	Zirconate(2-), hexafluoro-, nickel(2+) (1:1), (OC-6-11)-	30868-55-4
	Zirconium alloy, base, Zr 40-82, Ni 18-60	42612-06-6
	Aluminiummagnesiumnickelsiliziumoxide	198831-12-8
	antimony nickel titanium oxide yellow	8007-18-9
	iron nickel zinc oxide	12645-50-0
	methyl 3-chlorobenzothiophene-2-carboxylate	14406-71-4
	5,5-azobis(2,4,6-pyrimidinetriol), nickel complex	68511-62-6

	chrome iron nickel black spinel	71631-15-7
	nickel niobium titanium yellow rutile	68611-43-8
	nickel phosphate	14396-43-1
	nickel sulfide	11113-75-0
	phosphoric acid, compounds, nickel(2+) zinc salt (2:1:2)	90053-13-7
	phosphoric acid, compounds, nickel(2+) zinc salt (2:1:2) tetrahydrate	501953-51-1
镍化合物	nickel compounds	AL34
砷及其化合物 (arsenic and its compounds)		
单铵甲烷砷酸	monoammonium methane arsonate	2321-53-1
二甲砷酸; 卡可基酸	dimethylarsinic acid ; cacodylic acid	75-60-5
苯砷酸	benzenearsonic acid	98-05-5
五氟化砷	arsenic pentafluoride	7784-36-3
五氯化砷	arsenic pentachloride	22441-45-8
砷酸三乙酯	triethyl arsenate	15606-95-8
	2,6-dimethyl-4-(1-naphthyl)pyrylium hexafluoroarsenate	84282-36-0
	2,6-dimethyl-4-phenylpyrylium hexafluoroarsenate	84304-15-4
	4-cyclohexyl-2,6-dimethylpyrylium hexafluoroarsenate	84304-16-5
	6,6'-dihydroxy-3,3'-diarsene-1,2-diyl dianilinium dichloride	139-93-5
	aluminum arsenide (AlAs)	22831-42-1
	aluminum gallium arsenide ((Al,Ga)As)	37382-15-3
	ammonium arsenate	7784-44-3
	ammonium-magnesium-arsenat	14644-70-3
	antimony arsenate	28980-47-4
	antimony arsenic oxide	64475-90-7
	antimony arsenide (Sb3As)	12255-36-6
	antimony oxide (Sb2O3), mixed with arsenic oxide (As2O3)	68951-38-2
	arsenargentite (Ag3As)	12417-99-1
	arsenate(1-), hexafluoro-, hydrogen	17068-85-8
	arsenate(1-), hexafluoro-, lithium	29935-35-1
	arsenate(1-), hexafluoro-, potassium	17029-22-0
	arsenate, dimethyl, sodium	6131-99-3
	arsenous acid, lithium salt	72845-34-2
	arsenic acid	1327-52-2
砷酸	arsenic acid	7778-39-4
	arsenic acid (H3AsO4), ammonium copper(2+) salt (1:1:1)	32680-29-8
	arsenic acid (H3AsO4), barium salt (2:3)	13477-04-8
	arsenic acid (H3AsO4), bismuth salt (1:1)	13702-38-0
	arsenic acid (H3AsO4), cobalt(2+) salt (2:3)	24719-19-5
	arsenic acid (H3AsO4), copper salt	10103-61-4
	arsenic acid (H3AsO4), copper(2+) salt (2:3)	7778-41-8
	arsenic acid (H3AsO4), dipotassium salt	21093-83-4
	arsenic acid (H3AsO4), magnesium salt, manganese-doped	102110-21-4
	arsenic acid (H3AsO4), monoammonium salt	13462-93-6
	arsenic acid (H3AsO4), strontium salt (2:3)	13464-68-1
	arsenic acid (H3AsO4), trilithium salt	13478-14-3
	arsenic acid (H3AsO4), trisilver(1+) salt	13510-44-6
	arsenic acid, lead (4+) salt	53404-12-9
	arsenic acid, trisodium salt	13464-38-5
	arsenic bromide	64973-06-4
	arsenic bromide	7784-33-0
	arsenic chloride	37226-49-6
	arsenic disulfide	1303-32-8
	arsenic disulfide	56320-22-0
五氧化二砷; 无水砷酸; 砷酸酐	arsenic pentoxide	1303-28-2
	arsenic selenide (As2Se3)	1303-36-2
	arsenic sulfide	12612-21-4
	arsenic sulfide (As2S4)	12344-68-2
	arsenic telluride (As2Te3)	12044-54-1
	arsenic trichloride	60646-36-8
亚砷酸; 三氧化二砷; 砒霜; 白砒	arsenic trioxide	1327-53-3
三硫化二砷	arsenic trisulfide	1303-33-9
砷	arsenic, elemental	7440-38-2
	arsenous acid, trisodium salt	13464-37-4

三氯化砷; 氯化亚砷	arsenous trichloride	7784-34-1
三氟化砷; 氟化亚砷	arsenous trifluoride	7784-35-2
	arsenous triiodide	7784-45-4
	barium arsenide (Ba3As2)	12255-50-4
	benzenediazonium, 3-methyl-4-(1-pyrrolidinyl)-, hexafluoroarsenate(1-)	27569-09-1
	benzenediazonium, 4-(diethylamino)-2-ethoxy-, hexafluoroarsenate(1-)	63217-33-4
	benzenediazonium, 4-(ethylamino)-2-methyl-, hexafluoroarsenate(1-)	63217-32-3
	benzenesulfonic acid, 4-arsenoso-	71130-51-3
	benzenesulfonic acid, 4-arsenoso-, sodium salt	71130-50-2
	boron(1+), bis(2,4-pentanedionato-0,0')-, (T-4)-, hexafluoroarsenate(1-)	68892-01-3
	calcium arsenate	10103-62-5
	calcium arsenate	7778-44-1
	calcium arsenide (Ca3As2)	12255-53-7
	calcium arsenite	52740-16-6
	calcium arsenite (2:1)	15194-98-6
	calcium arsenite (2:3)	27152-57-4
	cobalt arsenide (CoAs)	27016-73-5
	cobalt arsenide (CoAs2)	12044-42-7
	cobalt arsenide (CoAs3)	12256-04-1
	copper acetoarsenite	12002-03-8
	copper arsenate	29871-13-4
	copper arsenate hydroxide (Cu2(AsO4)(OH))	12774-48-0
	copper arsenide (Cu3As)	12005-75-3
	copper arsenite	10290-12-7
	copper arsenite	33382-64-8
	copper diarsenite	16509-22-1
	diarsenic acid	13453-15-1
	diphenyldiarsenic acid	4519-32-8
	disodium hydrogen arsenate	10048-95-0
砷酸氢钠; 碱式砷酸钠	disodium hydrogen arsenate	7778-43-0
	dysprosium arsenide (DyAs)	12005-81-1
	erbium arsenide (ErAs)	12254-88-5
	europium arsenide (EuAs)	32775-46-5
	ferric arsenate	10102-49-5
	ferric arsenite	63989-69-5
	ferrous arsenate	10102-50-8
	gadolinium arsenide (GdAs)	12005-89-9
	gallium arsenide	1303-00-0
	gallium arsenide phosphide (Ga2AsP)	12044-20-1
	gallium zinc triarsenide	98106-56-0
	germanium arsenide (GeAs)	12271-72-6
	holmium arsenide (HoAs)	12005-92-4
	indium arsenide (InAs)	1303-11-3
	iodonium, diphenyl-, hexafluoroarsenate(1-)	62613-15-4
	iron arsenide (Fe2As)	12005-88-8
	iron arsenide (FeAs)	12044-16-5
	iron arsenide (FeAs2)	12006-21-2
	lanthanum arsenide (LaAs)	12255-04-8
	lithium arsenide (Li3As)	12044-22-3
	lutetium arsenide (LuAs)	12005-94-6
	magnesium arsenate	10103-50-1
	magnesium arsenide (Mg3As2)	12044-49-4
	manganese arsenide (Mn2As)	12005-96-8
	manganese arsenide (MnAs)	12005-95-7
	manganese hydrogenarsenate	7784-38-5
	metaarsenic acid	10102-53-1
	methylium, triphenyl-, hexafluoroarsenate(1-)	437-15-0
	n-(p-Arsenosophenyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	21840-08-4
	neodymium arsenide (NdAs)	12255-09-3
	nickel arsenide (NiAs)	27016-75-7
	nickel diarsenide	12068-61-0

	niobium arsenide (NbAs)	12255-08-2
	platinum arsenide (PtAs ₂)	12044-52-9
	potassium arsenate	7784-41-0
	potassium arsenide (K ₃ As)	12044-21-2
	potassium arsenite	10124-50-2
	potassium arsenite	13464-35-2
	praseodymium arsenide (PrAs)	12044-28-9
	samarium arsenide (SmAs)	12255-39-9
	silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, polymer with arsenic oxide (As ₂ O ₃)	68957-75-5
	silicon(1+), tris(2,4-pentanedionato-0,0')-, (OC-6-11)-, hexafluoroarsenate(1-)	67251-38-1
	silver arsenide (Ag ₂ As)	70333-07-2
	silver arsenite	7784-08-9
	sodium arsenate	7631-89-2
	sodium arsenide (Na ₃ As)	12044-25-6
	sodium arsenite	7784-46-5
	sodium metaarsenate	15120-17-9
	strontium arsenide (Sr ₃ As ₂)	39297-24-0
	strontium arsenite	15195-06-9
	strontium arsenite	91724-16-2
	strychnidin-10-one, arsenite (1:1)	100258-44-4
	strychnine arsenate	10476-82-1
	sulfonium, triphenyl-, hexafluoroarsenate(1-)	57900-42-2
	terbium arsenide (TbAs)	12006-08-5
	thallium arsenide (TlAs)	12006-09-6
	thallium triarsenide	84057-85-2
	thulium arsenide (TmAs)	12006-10-9
	tri ammonium arsenate	24719-13-9
	triethyl arsenite	3141-12-6
	trimanganese arsenide	61219-26-9
	trinickel bis(arsenate)	13477-70-8
	tris[(8a)-6'-methoxycinchonan-9(R)-ol] arsenite	94138-87-1
	tris[(8a,9R)-6'-methoxycinchonan-9-ol] bis(arsenate)	549-59-7
	vanadium(4+) diarsenate (1:1)	99035-51-5
	ytterbium arsenide (YbAs)	12006-12-1
	yttrium arsenide (YAs)	12255-48-0
	zinc arsenate	1303-39-5
	zinc arsenate	13464-44-3
	zinc arsenide (Zn ₃ As ₂)	12006-40-5
	zinc arsenide (ZnAs ₂)	12044-55-2
	zinc arsenite	10326-24-6
	zirconium arsenide (ZrAs)	60909-47-9
	arsorous acid	13464-58-9
砷化氢; 砷化三氢; 胂	arsin	7784-42-1
	diphenoxarsin-10-yloxid	58-36-6
	trisilberarsenit	7784-08-9
砷化合物	arsenic compounds	AL36
铋及其化合物(bismuth and its compounds)		
铋	bismuth	7440-69-9
三氧化铋	bismuth trioxide	1304-76-3
硝酸铋	bismuth nitrate	10361-44-1
铋化合物	bismuth compounds	AL45
(organophosphorus compounds)		
三苯基磷酸盐	triphenyl phosphate	115-86-6
三甲苯基磷酸盐	tritolyl phosphate	1330-78-5
三乙基磷酸盐	triethyl phosphate	78-40-0
甲苯联苯磷酸盐	diphenyl tolyl phosphate	26444-49-5
磷酸三(2-氯乙基)酯; 磷酸三氯乙酯; 三氯乙基磷酸酯	tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8
	phosphoric acid tributylester	126-73-8
	phosphoric acid, tris(2-methylphenyl) ester	78-30-8
	trimethylphosphate	512-56-1
	tris-(1-aziridinyl) phosphine oxide	545-55-1
	tris(2,3-dibromopropyl)phosphate [tris]	126-72-7
有机磷化合物	organic phosphorus compounds	AL39

聚氯乙烯(PVC) (polyvinyl chloride)		
聚氯乙烯	poly(vinyl chloride)	9002-86-2 25037-47-2 26793-37-3 AL41
その他の臭素系難燃剤 (brominated flame retardants)		
相当于 ISO 1043-4 代码编号 FR(14) “脂肪族 / 脂环式溴化合物” 表示法的溴系阻燃剂	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(14) [aliphatic/alicyclic brominated compounds]	FR(14)
相当于 ISO 1043-4 代码编号 FR(15) “脂肪族 / 脂环式溴化合物和锑化合物组合” 表示法的溴系阻燃剂	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(15) [aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds]	FR(15)
相当于 ISO 1043-4 代码编号 FR(16) “芳香族溴化合物 (溴化联苯醚以及联苯除外)” 表示法的溴系阻燃剂	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(16) [aromatic brominated compounds (excluding brominated diphenyl ether and biphenyls)]	FR(16)
相当于 ISO 1043-4 代码编号 FR(17) “芳香族溴化合物 (溴化联苯醚以及联苯除外) 于锑化合物的组合” 表示法的溴系阻燃剂	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(17) [aromatic brominated compounds (excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination with antimony compounds]	FR(17)
相当于 ISO 1043-4 代码编号 FR(22) “脂肪族 / 脂环式氯化以及溴化合物” 表示法的溴系阻燃剂	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(22) [aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds]	FR(22)
相当于 ISO 1043-4 代码编号 FR(42) “溴化有机磷化合物” 表示法的溴系阻燃剂	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(42) [brominated organic phosphorus compounds]	FR(42)
聚 (2, 6-二溴苯基氧化物)	poly(2, 6-dibromo-phenylene oxide)	69882-11-7
四溴-P-二苯氧基苯	tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	58965-66-5
1, 2-双 (2, 4, 6-三溴苯氧基) 乙烷	1, 2-bis(2, 4, 6-tribromo-phenoxy) ethane	37853-59-1
四溴联苯 A (非特定结构)	TBBA, unspecified	30496-13-0
四溴联苯 A (表氯醇低聚体)	TBBA-epichlorhydrin oligomer	40039-93-8
四溴联苯 A (TBBA-二甘醚低聚体)	TBBA-TBBA-diglycidyl-ether oligomer	70682-74-5
四溴联苯 A (碳酸低聚体)	TBBA carbonate oligomer	28906-13-0
BC-52 四溴联苯 A	TBBA carbonate oligomer, phenoxy end capped	94334-64-2
	TBBA carbonate oligomer, 2, 4, 6-tribromo-phenol, terminated	71342-77-3
TBBA (二酚); A (光气聚合物)	TBBA-bisphenol, a-phosgene polymer	32844-27-2
溴化环氧树脂	brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol,	139638-58-7
溴化环氧树脂	brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol,	135229-48-0
四溴联苯 A (2, 3-二溴丙基醚)	TBBA-(2, 3-dibromo-propyl-ether)	21850-44-2
四溴联苯 A 双 (2-羟基乙基醚)	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	4162-45-2
四溴联苯 A 双 (烯丙基醚)	TBBA-bis-(allyl-ether)	25327-89-3
四溴联苯 A 二甲基醚	TBBA-dimethyl-ether	37853-61-5
双 (4-羟-3, 5-二溴苯基) 砒	4, 4'-sulphonylbis[2, 6-dibromophenol,]	39635-79-5
双 (3, 5-二溴-4-二溴丙基苯乙胺) 砒	TBBS-bis-(2, 3-dibromo-propyl-ether)	42757-55-1
2, 4-二溴苯酚	2, 4-dibromo-phenol,	615-58-7
2, 4, 6-三溴苯酚	2, 4, 6-tribromo-phenol,	118-79-6
五溴苯酚	pentabromo-phenol,	608-71-9
2, 4, 6-三溴苯基烯丙基醚	2, 4, 6-tribromo-phenyl-allyl-ether	3278-89-5
单 (～四) 溴 (或氯) 苯基烯丙基 (C=2～8) (或烯丙基缩水甘油) 醚	tribromo-phenyl-allyl-ether, unspecified	26762-91-4
1, 1, 2, 2-四溴乙烷	1, 1, 2, 2-tetrabromoethane	79-27-6
六溴苯	hexabromobenzene	87-82-1
双(甲基)四溴酞酸酯; 双(甲基)四溴邻苯二甲酸酯	bis(methyl) tetrabromo-phthalate	55481-60-2
双(2-乙基己基)四溴酞酸酯; 双(2-乙基己基)四溴邻苯二甲酸酯	phthalic acid, 3, 4, 5, 6-tetrabromo-, bis(2-ethylhexyl) ester	26040-51-7
2-(2-羟基-乙氧基)乙基-2-羟基-丙基磷酸三丁酯	2-(2-hydroxyethoxy)ethyl 2-hydroxypropyl 3, 4, 5, 6-tetrabromophthalate	20566-35-2
TBPA, 乙二醇-氧化丙烯酯	TBPA, glycol-and propylene-oxide esters	75790-69-1
N, N'-烯-双四溴邻苯二甲酰亚胺	1h-isoindole-1, 3(2H)-dione, 2, 2'-(1, 2-ethanediyl)bis[4, 5, 6, 7-tetrabromo-	32588-76-4
乙烯-双 (5, 6 二溴降冰片烷-2, 3-乙二胺)	n, n'-(ethylene)bis[4, 5-dibromohexahydro-3, 6-methanophthalimide]	52907-07-0
2, 3-二溴-2-丁烯-1, 4-二醇; 反式-1, 4-二羟-2, 3-二溴-2-丁烯	2, 3-dibromo-2-butene-1, 4-diol	3234-02-4
三溴新戊醇; 三溴苯乙醇	3-bromo-2, 2-bis(bromomethyl)propan-1-ol	36483-57-5
聚三溴苯乙烯; 聚三溴苯乙烯	poly(tribromostyrene)	57137-10-7

三溴苯乙烯	tribromostyrene	61368-34-1
二溴苯乙烯接枝聚丙烯	benzene, ethenyl-, ar-bromo derivs., polymers with propene, graft	171091-06-8
聚二溴苯乙烯	dibromostyrene	31780-26-4
溴/氯-石蜡类; 溴/氯苯乙烯	alkanes, C10-18, bromo chloro	68955-41-9
溴/氯- α -烯烃	bromo-/chloro- α -olefin	82600-56-4
溴乙稀; 乙烯基溴; 溴化乙稀基	bromoethylene	593-60-2
三(2,3-二溴丙基)异氰尿酸酯	1,3,5-tris(2,3-dibromopropyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1h,3h,5h)-trione	52434-90-9
三(2,4-二溴苯基)磷酸酯; 2,4-二溴苯磷酸酯	tris(dibromophenyl) phosphate	49690-63-3
三(三溴新戊基)磷酸酯	tris[3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)propan-1-yl] phosphate	19186-97-1
氯化和溴化磷酸酯	phosphoric acid, mixed 3-bromo-2,2-dimethylpropyl and 2-bromoethyl and 2-chloroethyl esters	125997-20-8
五溴甲苯	2,3,4,5,6-pentabromotoluene	87-83-2
五溴苄基溴化物	2,3,4,5,6, α -hexabromotoluene	38521-51-6
溴化1,3-丁二烯聚合物	1,3-butadiene, homopolymer, brominated	68441-46-3
丙烯酸五溴苄酯; 单体; 过溴(苯基)甲基=丙烯酸盐	(pentabromophenyl)methyl acrylate	59447-55-1
聚丙烯酸五溴苄酯	2-propenoic acid, (2,3,4,5,6-pentabromophenyl)methyl ester, homopolymer	59447-57-3
十溴二苯醚; 乙烷-1,2-双(五溴苯基)	1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis[2,3,4,5,6-pentabromobenzene]	84852-53-9
三溴双苯顺丁烯二酰亚胺	1h-pyrrole-2,5-dione, 1-(2,4,6-tribromophenyl)-	59789-51-4
四溴环辛烷; 四溴环烯	tetrabromocyclooctane	31454-48-5
1,2-二溴-4-(1,2-二溴乙基)环己烷	1,2-dibromo-4-(1,2-dibromoethyl)cyclohexane	3322-93-8
二钠四溴邻苯二甲酸	disodium tetrabromophthalate	25357-79-3
3,5,3',5'-四溴联苯A	3,5,3',5'-tetrabromo-bisphenol, A (TBBA)	79-94-7
1、2、5、6、9、10-六溴二环加成癸烷	1,2,5,6,9,10-hexabromocyclodecane	25637-99-4 3194-55-6 134237-51-7 134237-50-6 134237-52-8
四溴酞酐; 四溴无水苯二甲酸	phthalic anhydride, tetrabromo-	632-79-1
	monomethyldibromodiphenylmethane	99688-47-8
	monomethyldichlorodiphenylmethane	81161-70-8
	dodecabromoterphenyl	79596-31-9
	undecabromoterphenyl	83929-80-0
	4-bromo-p-terphenyl	1762-84-1
	2-bromo-p-terphenyl	3282-24-4
	2-bromo-p-terphenyl	75295-57-7
	4,4'-dibromo-p-terphenyl	17788-94-2
	3-bromo-p-terphenyl	1762-87-4
其它的溴系阻燃剂	Other brominated flame retardants	AL42
邻苯二甲酸酯类 (phthalic esters)		
特定邻苯二甲酸酯类		
邻苯二甲酸丁苄酯; BBP	benzyl butan-1-yl phthalate / benzylbutylphthalate (BBP) / bis(2-methoxyethyl)phthalate	85-68-7
邻苯二甲酸二(2-乙基己基); DEHP	bis(2-ethylhexan-1-yl) phthalate / di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7
邻苯二甲酸二丁酯; DBP	dibutan-1-yl phthalate / dibutylphthalate (DBP)	84-74-2
邻苯二甲酸二异壬酯; DINP	di-isononyl phthalate, phthalic acid, di-C8-10 branched alkyl esters C9 rich	28553-12-0
邻苯二甲酸二异壬酯; DINP	di-isononyl phthalate, phthalic acid, di-C8-10 branched alkyl esters C9 rich	68515-48-0
邻苯二甲酸二异癸酯; DIDP	1,2-benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester (di-isodecyl phthalate) phthalic acid, di-C9-11 branched alkyl esters C10 rich	26761-40-0
邻苯二甲酸二异癸酯; DIDP	1,2-benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester (di-isodecyl phthalate) phthalic acid, di-C9-11 branched alkyl esters C10 rich	68515-49-1
邻苯二甲酸二正辛酯; DNOP	di-n-octyl phthalate	117-84-0
邻苯二甲酸酯类		
邻苯二甲酸二乙基; DEP	di-ethyl phthalate	84-66-2
邻苯二甲酸双环己基	di-cyclohexyl phthalate	84-61-7
邻苯二甲酸二丙烷基	di-n-propyl phthalate	131-16-8
邻苯二甲酸二己烷基	di-n-hexyl phthalate	84-75-3
邻苯二甲酸二甲基; 二甲基邻苯二甲酸酯; DMP	di-methyl phthalate	131-11-3

邻苯二甲酸二-n-庚基; DHP	di-n-heptyl phthalate	3648-21-3
	bis(2-methoxyethyl)phthalate	117-82-8
邻苯二甲酸二异丁基	d-iisobutyl phthalate / diisobutylphthalate (DIBP)	84-69-5
	diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5
	Heptylundecylphthalate	68515-42-4
	(1,2-benzenedicarboxylic acid, diundecyl ester)	3648-20-2
	(1,2-benzenedicarboxylic acid, diheptyl ester, branched and linear)	68515-44-6
	(1,2-benzenedicarboxylic acid, dinonyl ester, branched and linear)	68515-45-7
	(1,2-benzenedicarboxylic acid, heptyl nonyl ester, branched and linear)	111381-89-6
	(1,2-benzenedicarboxylic acid, heptyl undecyl ester, branched and linear)	111381-90-9
	(1,2-benzenedicarboxylic acid, nonyl undecyl ester, branched and linear)	111381-91-0
邻苯二甲酸二五烷基	di-n-pentyl phthalate	131-18-0
邻苯二甲酸酯	phthalate esters	AL43
全氟辛烷磺酰基化合物及类似物质 (perfluorooctane sulfonate and its related substances : PFOS)		
	perfluorooctane sulfonate acid	1763-23-1
	perfluorooctane sulfonate anion	45298-90-6
	perfluoro-1-octanesulfonyl fluoride	307-35-7
	2-propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)- sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride	306975-62-2
	glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, potassium salt	2991-51-7
全氟辛烷磺酰基化合物	perfluorooctane sulfonate / perfluorooctane sulfonate potassium salt	2795-39-3
	perfluorooctane sulfonate ammonium salt	29081-56-9
	perfluorooctane sulfonate lithium salt	29457-72-5
	tetraethylammoniumheptadecafluorooctanesulfonate	56773-42-3
全氟辛烷磺酰基化合物的类似物质 C ₈ F ₁₇ SO ₂ X (X=包含羟基、金属盐、卤化物、酰胺及聚合物的其它衍生物)	PFOS related substances	AL46
多环的芳香族烃类及包含那些的混合物(polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures)		
蒽油	anthracene oil	90640-80-5
蒽油, 蒽糊, 蒸馏轻油; 蒽油馏分	anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4
蒽油, 蒽糊, 蒽馏分; 蒽油馏分	anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2
蒽油, 低蒽; 蒽油馏分	anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7
蒽油, 蒽糊; 蒽油馏分	anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6
	acenaphthylene	208-96-8
	acenaphthene	83-32-9
	fluorene	86-73-7
	phenanthrene	85-01-8
	fluoranthene	206-44-0
	pyrene	129-00-0
	benzo[ghi]fluoranthene	203-12-3
	cyclopenta[cd]pyrene	27208-37-3
	perylene	198-55-0
	indeno[1,2,3-c,d]pyrene	193-39-5
	benzo[g,h,i]perylene	191-24-2
	dibenzo[def,mno]chrysene	191-26-4
	coronene	191-07-1
萘; 精萘; 并苯; 粗萘; 煤焦油脑; 萘饼	naphthalene	91-20-3
	9,10-anthracenedione, 1-[(5,7-dichloro-1,9-dihydro-2-methyl-9-oxopyrazolo[5,1-b]quinazolin-3-yl)azo]-	74336-60-0
	polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH; PCAH) in extender oils and extender oils in tyres, selected	AL49
	polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH; PCAH) in polymers, selected	AL49
苯并(a)芘	benzo[a]pyrene	50-32-8
苯并[e]芘	benzo[e]pyrene	192-97-2
绿油脑	anthracene	120-12-7
苯并蒽; 苯(a)并	benzo[a]anthracene	56-55-3

屈; 苯并[c]菲	chrysene	218-01-9
	benz(j)fluoranthene	205-82-3
苯并[k] 荧蒽	benzo[k]fluoranthene	207-08-9
二苯并(a,h) 蒽	dibenz[a,h]anthracene	53-70-3
苯并[b] 荧蒽	benzo[b]fluoranthene / benz(e)acephenanthrylene	205-99-2
其他的多环的芳香族烃类及包含那些的混合物	Other polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures	AL49
钴及其化合物(cobalt and its compounds)		
	sodium [4-[[6-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-1-hydroxy-3-sulpho-2-naphthyl]azo]-3-hydroxy-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(4-)]cobaltate(1-)	100231-59-2
	(ethylenediamine-N) (1-imino-1H-isoindol-3-aminato-N2) [29H, 31H-phthalocyaninato-N29, N30, N31, N32]cobalt	83898-69-5
	cobalt(II) sulphate / sulfuric acid, cobalt(2+) salt (1:1)-	10124-43-3
	[.mu.-[carbonato(2-)-O:O']]dihydroxydicobalt	12069-68-0
	[5, 10, 15, 20-tetraphenyl-21H, 23H-porphinato(2-)-N21, N22, N23, N24]cobalt	14172-90-8
	1,2,4-benzenetricarboxylic acid, cobalt(2+) salt (1:1)	67801-57-4
	1,4-benzenedicarboxylic acid, cobalt salt	34262-88-9
	1,4-benzenedicarboxylic acid, monomethyl ester, cobalt(2+) salt	51084-32-3
	benzothiazole-2(3H)-thione, cobalt(2+) salt	29904-98-1
	cobalt(2+) methacrylate	67952-53-8
	cobalt(2+) acrylate	58197-53-8
	cobalt (9Z, 12Z)-octadeca-9, 12-dienoate	14666-96-7
	cobalt oleate	14666-94-5
	acetic acid, bromo-, cobalt(2+) salt	54846-43-4
	cobalt(II) acetate tetrahydrate	6147-53-1
	cobalt triacetate	917-69-1
	adipic acid, cobalt salt	54437-56-8
	aluminum cobalt oxide (AlCoO)	12672-27-4
	aluminum cobalt oxide (Al2CoO4)	1333-88-6
	ammonium bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]-N-methylbenzenesulphonamide S,S-dioxidato(2-)]cobaltate(1-)	83847-05-6
	ammonium cobalt orthophosphate	36835-61-7
	antimony, compound with cobalt (1:1)	12052-42-5
	arsenic acid (H3AsO4), cobalt(2+) salt (2:3)	24719-19-5
	benzoic acid, 4-amino-, cobalt(2+) salt (2:1)	68123-03-5
	benzoic acid, methyl-, cobalt salt	42978-77-8
	bis(1,3-diphenylpropane-1,3-dionato-0,0')cobalt	14405-50-6
	bis(1-phenylbutane-1,3-dionato-0,0')cobalt	14128-95-1
	bis(6-methylheptane-2,4-dionato-0,0')cobalt	79215-59-1
	bis(D-gluconato-01,02)cobalt	71957-08-9
	bis(dibutylthiocarbamato-S,S')cobalt	14591-57-2
	bis(diethylthiocarbamato-S,S')cobalt	15974-34-2
	bis(N,N-dimethylpropane-1,3-diamine-N') [2,3,9,10,16,17,23,24-octahydro-29H,31H-tetrakis[1,4]dithiino[2,3-b:2',3'-g:2'',3''-1:2'',3'''-q]porphyrizinato(2-)-N29, N30, N31, N32]cobalt	83863-98-3
	bis(N,N-dimethylpropane-1,3-diamine-N') [29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-N29, N30, N31, N32]cobalt	83863-97-2
	bis[2-[(5-chloro-2-pyridyl)azo]-5-(diethylamino)phenol,ato]cobalt(1+) chloride	81342-98-5
	carbonic acid, cobalt salt	7542-09-8
	cassiterite, cobalt manganese nickel grey	99749-23-2
	cerium, compound with cobalt (1:5)	12214-13-0
	cerium, compound with cobalt (2:7)	12515-29-6
	chloro[2,2',2''-nitrilotris[ethanolato]-N,0,0',0'']cobalt	36217-04-6
	chloropentakis(methylamine)cobalt dichloride	15392-59-3
	cobalt (II) chloride, hexahydrate	7791-13-1
	cobalt arsenide (CoAs)	27016-73-5
	cobalt arsenide (CoAs2)	12044-42-7
	cobalt arsenide (CoAs3)	12256-04-1

	cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7
	cobalt bis(nonylphenol, ate)	83970-30-3
	cobalt bis[citrato(3-)]di-, mu-, -oxodioxodimolybdate(2-)	93776-58-0
	cobalt boride (Co2B)	12045-01-1
	cobalt boride (Co3B)	12006-78-9
	cobalt(II) carbonate / cobalt carbonate	513-79-1
	cobalt carbonyl	10210-68-1
	cobalt chloride (CoCl3)	10241-04-0
	cobalt cyanide (Co(CN)2)	542-84-7
	cobalt cyanide (Co(CN)3)	14965-99-2
	cobalt dilactate	16039-54-6
	cobalt dilaurate	14960-16-8
	cobalt dilinoleate	6401-84-9
	cobalt dinicotinate	28029-53-0
	cobalt dioctanoate	1588-79-0
	cobalt dioleate	19192-71-3
	cobalt dipalmitate	14582-18-4
	cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate	15137-09-4
	cobalt distearate	1002-88-6
	cobalt disulfide	12013-10-4
	cobalt fluoride (CoF3)	10026-18-3
	cobalt glycinate	17829-66-2
	cobalt hexafluorosilicate(2-)	12021-67-9
	cobalt hydroxide	21041-93-0
	cobalt hydroxide (Co(OH)3)	1307-86-4
	cobalt hydroxide oxide (Co(OH)O)	12016-80-7
	cobalt iodide (CoI2)	15238-00-3
	cobalt iron oxide (CoFe2O4)	12052-28-7
	cobalt metasilicate	25139-08-6
	cobalt molybdenum nickel oxide (CoMo2NiO8)	68016-03-5
	cobalt naphthenate	61789-51-3
	cobalt neodecanoate	27253-31-2
	cobalt nickel oxide (CoNiO2)	58591-45-0
	cobalt nitrate	10026-22-9
	cobalt octoate	13586-82-8
	cobalt oxide	1307-96-6
	cobalt oxide (Co2O3)	1308-04-9
	cobalt oxide (Co3O4)	1308-06-1
	cobalt phosphide (Co2P)	12134-02-0
	cobalt propionate	1560-69-6
	cobalt selenide (CoSe)	1307-99-9
	cobalt silicate	26686-74-8
	cobalt silicide (CoSi2)	12017-12-8
	cobalt succinate	3267-76-3
	cobalt sulfate heptahydrate	10026-24-1
	cobalt sulfide (Co2S3)	1332-71-4
	cobalt tallate	61789-52-4
	cobalt telluride (CoTe)	12017-13-9
	cobalt tetra(2-ethylhexyl) bis(phosphate)	24828-46-4
	cobalt tin oxide (CoSnO3)	1345-19-3
	cobalt titanium oxide (Co2TiO4)	12017-38-8
	cobalt titanium trioxide	12017-01-5
	cobalt titanium tungsten oxide ((Co, Ti, W)O2)	144437-67-2
	cobalt tungsten oxide (CoWO4)	10101-58-3
	cobalt zirconium oxide (CoZrO3)	69011-09-2
	cobalt(2+) dibromate	14732-58-2
	cobalt(2+) dinickel(2+) bis[2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate]	94232-44-7
	cobalt(2+) ethanolate	19330-29-1
	cobalt(2+) hydrogen citrate	18727-04-3
	cobalt(2+) selenite	10026-23-0
	cobalt(2+) tert-decanoate	84195-99-3
	cobalt(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N')-, bis[bis(cyano-C)aurate(1-)]	68958-90-7
	cobalt(2+), bis(1,2-propanediamine-N,N')-,	67906-18-7

	bis[bis(cyano-C)aurate(1-)]	
	cobalt(2+), pentaamminechloro-, dichloride, (OC-6-22)-	13859-51-3
	cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, phosphate (1:1)	55494-92-3
	cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, salt with trifluoroacetic acid(1:3)	59561-55-6
	cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, triacetate	14023-85-9
	cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, trinitrate	10534-86-8
	cobalt(3+), hexaammine-, trichloride, (OC-6-11)-	10534-89-1
	cobalt(3+), tris(1,2-ethanediamine-N,N')-, trichloride, (OC-6-11)-	13408-73-6
	cobalt(II) diacetate / cobalt(II) acetate	71-48-7
	cobalt(II) fluoborate	26490-63-1
	cobalt(II) fluoride	10026-17-2
	cobalt(II) molybdate	13762-14-6
	cobalt(II) sulfide	1317-42-6
	cobalt, ((2,2'-(1,2-ethanediylbis(nitrilomethylidyne))bis(6-fluorophenol,ato)(2-)-N,N',O,O')-	62207-76-5
	cobalt, [(2-amino-2-oxoethoxy)acetato(2-)]-	68133-85-7
	cobalt, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, (SP-4-1)-	3317-67-7
	cobalt, [29H,31H-phthalocyanine-C,C-disulfonyl dichloridato(2-)-N29,N30,N31,N32]-	68189-40-2
	cobalt, [29H,31H-phthalocyanine-C-sulfonyl chloridato(2-)-N29,N30,N31,N32]-	67875-38-1
	cobalt, [3-hydroxy-4-[[1-(p-mercaptophenyl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yl]azo]-o-benzenesulfonanisididato(2-)]-, S-(hydrogen sulfate), monosodium salt	18285-21-7
	cobalt, [4-hydroxy-3-[[1-(p-mercaptophenyl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yl]azo]-o-benzenesulfonophenetidato(2-)]-, S-(hydrogen sulfate), monosodium salt	19052-32-5
	cobalt, [N-(carboxymethyl)glycinato(2-)-N,O,ON]-	13869-30-2
	cobalt, bis(2,4-pentanedionato-0,O')-, (T-4)-	14024-48-7
	cobalt, bis(acetato-0)(1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane-N1)-, homopolymer	68239-56-5
	cobalt, bis(D-glycero-D-ido-heptonato)-	68475-45-6
	cobalt, bis(dicyclohexylphosphinodithioato-S,S')-	40621-10-1
	cobalt, bis[(2,3-butanedione dioximato)(1-)-N,N']-, (SP-4-1)-	3252-99-1
	cobalt, bis[.alpha.-(1-oxo-1H-isindol-3-yl)-1H-benzimidazole-2-acetonitrilato]-, (T-4)-	60109-88-8
	cobalt, bis[2-[[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-	69178-42-3
	cobalt, bis[3-(1H-benzimidazol-2-ylamino)-1H-isindol-1-onato]-, (T-4)-	63287-28-5
	cobalt, bis[carbonato(2-)]hexahydroxypenta-	12602-23-2
	cobalt, C4-10-fatty acid naphthenate complexes	84066-85-3
	cobalt, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid naphthenate complexes	83711-42-6
	cobalt, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes	83711-43-7
	cobalt, C5-23-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes	83711-44-8
	cobalt, compound with gadolinium (3:1)	12017-50-4
	cobalt, compound with gadolinium (5:1)	12017-61-7
	cobalt, compound with gadolinium (7:2)	11139-24-5
	cobalt, compound with lanthanum (3:1)	61419-68-9
	cobalt, compound with lanthanum (5:1)	12297-66-4
	cobalt, compound with lanthanum (7:2)	12268-07-4
	cobalt, compound with neodymium (3:1)	12187-43-8
	cobalt, compound with neodymium (5:1)	12017-65-1

	cobalt, compound with neodymium (7:2)	12516-51-7
	cobalt, compound with praseodymium (5:1)	12017-67-3
	cobalt, compound with praseodymium (7:2)	12516-52-8
	cobalt, compound with samarium (17:2)	12052-78-7
	cobalt, compound with samarium (2:1)	12017-43-5
	cobalt, compound with samarium (3:1)	12187-46-1
	cobalt, compound with samarium (5:1)	12017-68-4
	cobalt, compound with samarium (7:2)	12305-84-9
	cobalt, compound with yttrium (3:1)	12052-62-9
	cobalt, compound with yttrium (5:1)	12017-71-9
	cobalt, compound with yttrium (7:2)	12052-70-9
	cobalt, dibromobis(triphenylphosphine)-, (T-4)-	14126-32-0
	cobalt, dibromobis[tris(3,5-dimethylphenyl)phosphine]-, (T-4)-	69198-43-2
	cobalt, dibromobis[tris(3-methylphenyl)phosphine]-, (T-4)-	49651-10-7
	cobalt, dichloro(1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane-N1)-, homopolymer	68239-58-7
	cobalt, elemental	7440-48-4
	cobalt, tetrakis[(2,3-butanedione dioximato)(1-)-N,N']bis(pyridine)di-, (Co-Co)	25971-15-7
	cobalt, tris(2,4-pentanedionato-0,0')-, (OC-6-11)-	21679-46-9
	cobalt, tris(3-bromo-2,4-pentanedionato-0,0')-, (OC-6-11)-	15218-44-7
	cobalt-acetate	5931-89-5
	cobaltate (6-), [[[1,2-ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](6-)-N,N',O,O',O''',O'''''']-, pentaammonium hydrogen, (OC-6-21)-	68025-39-8
	cobaltate (6-), [[[1,2-ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](8-)-N,N',O,O',O''',O'''''']-, pentapotassium hydrogen, (OC-6-21)-	67924-23-6
	cobaltate (6-), [[[1,2-ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](8-)-N,N',O,O',O''',O'''''']-, pentasodium hydrogen, (OC-6-21)-	67969-67-9
	cobaltate (CoO21-), lithium	12190-79-3
	cobaltate(1-), [1-[[[5-(ethylsulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]][methyl[8-[(5-ethylsulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-2-naphthalenyl]methylcarbamato(2-)]-, sodium	103241-62-9
	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen, compound with 1-tridecanamine (1:1)	70815-19-9
	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	55668-56-9
	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	73507-67-2
	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	52277-73-3
	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	73507-66-1
	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-	73324-02-4

	-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-))[3-[(4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamido(2-)]-, hydrogen	
	cobaltate(1-), [2, 4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamido(2-)]-, hydrogen	72845-76-2
	cobaltate(1-), [2, 4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	70236-41-8
	cobaltate(1-), [29H, 31H-phthalocyanine-C-sulfonato(3-)-N29, N30, N31, N32]-, hydrogen	30638-08-5
	cobaltate(1-), [29H, 31H-phthalocyanine-C-sulfonato(3-)-N29, N30, N31, N32]-, sodium	52729-67-6
	cobaltate(1-), [3-[(4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamido(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	72928-77-9
	cobaltate(1-), [3-[(4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamido(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	72928-76-8
	cobaltate(1-), [3-[[1-(4-chlorophenyl)-4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamido(2-)][N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, hydrogen	68413-61-6
	cobaltate(1-), [3-[[1-(4-chlorophenyl)-4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamido(2-)][N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	74499-63-1
	cobaltate(1-), [3-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamido(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamido(2-)]-, sodium	72403-33-9
	cobaltate(1-), [3-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamido(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamido(2-)]-, sodium	72391-10-7
	cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamido(2-)][4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2, 1-d]-1, 3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfonamide, -dioxidato(2-)]-, ammonium	83864-24-8
	cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamido(2-)][4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2, 1-d]-1, 3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfonamide, -dioxidato(2-)]-, sodium	83817-76-9
	cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamido(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamido(2-)]-, sodium	72403-32-8
	cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamido(2-)][8-[(2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen, compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]-1-propanamine (1:1)	73297-17-3
	cobaltate(1-), [6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-hydroxypr	73195-17-2

	opyl)-2-naphthalenesulfonamidato(2-)][1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	
	cobaltate(1-), [C-(chlorosulfonyl)-29H, 31H-phthalocyanine-C-sulfonato(3-)-N29, N30, N31, N32]-, hydrogen	68213-72-9
	cobaltate(1-), [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N, O, O', O'']-, hydrogen, (T-4)-	53108-50-2
	cobaltate(1-), [N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)][3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	68239-47-4
	cobaltate(1-), [N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)][3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	68966-96-1
	cobaltate(1-), [N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)][3-[4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	59487-93-3
	cobaltate(1-), bis(2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)), sodium	67486-73-1
	cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	64611-71-8
	cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	52277-69-7
	cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	73297-09-3
	cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	75752-30-6
	cobaltate(1-), bis[1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	31586-68-2
	cobaltate(1-), bis[1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	18639-97-9
	cobaltate(1-), bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, hydrogen, compound with [1R-(1.alpha., 4a.beta., 10a.alpha.)]-1,2,3,4,4a,9,10,10a-octahydro-1,4a-dimethyl-7-(1-methylethyl)-1-phenol, sodium	20506-24-5
	cobaltate(1-), bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, sodium	70236-44-1
	cobaltate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, hydrogen	52256-38-9
	cobaltate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, hydrogen, compound with cyclohexanamine (1:1)	71566-27-3
	cobaltate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, sodium	71839-88-8
	cobaltate(1-), bis[2,4-dinitro-6-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenolato(2-)]-, sodium	125378-91-8

	cobaltate(1-), bis[2-[(2-amino-1-naphthalenyl)azo]-5-nitrophenol,ato(2-)]-, hydrogen	71566-34-2
	cobaltate(1-), bis[2-[(2-amino-1-naphthalenyl)azo]-5-nitrophenol,ato(2-)]-, sodium	68966-98-3
	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-1-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	6421-64-3
	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	81361-02-6
	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, hydrogen	13011-62-6
	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, hydrogen, compound with 1-butanamine (1:1)	72797-14-9
	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	71566-26-2
	cobaltate(1-), bis[2-[[2-hydroxy-5-[(phenylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, ammonium	125408-78-8
	cobaltate(1-), bis[2-[[2-hydroxy-5-[(phenylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	71562-83-9
	cobaltate(1-), bis[2-[[4-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	66104-83-4
	cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, hydrogen	72928-91-7
	cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	72496-88-9
	cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	34735-28-9
	cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-N-(2-ethylhexyl)-3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	72403-31-7
	cobaltate(1-), bis[2-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	74082-15-8
	cobaltate(1-), bis[2-chloro-5-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen, compound with cyclohexanamine (1:1)	71839-87-7
	cobaltate(1-), bis[2-chloro-5-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	70179-69-0
	cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	68568-52-5
	cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium, (OC-6-22')-	34664-47-6
	cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen, compound with 2-propanamine (1:1)	71839-74-2
	cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-N-[3-(1-methylethoxy)propyl]benzenesu	72479-33-5

	lfonamidato(2-)]-, sodium	
	cobaltate(1-), bis[3-[(8-hydroxy-5-quinoliny)azo]benzenesulfonato(2-)] -, sodium	72905-57-8
	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(2,5-dichlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	75214-67-4
	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	73612-40-5
	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	71701-14-9
	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)] -, hydrogen	67952-74-3
	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	71566-39-7
	cobaltate(1-), bis[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	70281-40-2
	cobaltate(1-), bis[3-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	72403-34-0
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)amino]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulfonamidato(2-)-N3,03,04]-, sodium	71735-52-9
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)] -, ammonium	63971-70-0
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)] -, hydrogen	50525-57-0
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)] -, hydrogen, compound with 2-propanamine (1:1)	71839-84-4
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)] -, lithium	125252-57-5
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	58302-43-5
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	72391-09-4
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(2-methoxyethyl)benzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	70247-76-6
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulfonamidato(2-)] -, sodium	71735-61-0
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)] -, ammonium	83847-06-7
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)] -, lithium	83804-08-4
	cobaltate(1-),	83804-07-3

	bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methyl benzenesulfonamidato (2-)]-, sodium	
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfon amide , -dioxidato(2-)]-, ammonium	83864-23-7
	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfon amide , -dioxidato(2-)]-, sodium	83817-79-2
	cobaltate(1-), bis[5-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-6-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-2-naphthalenesulfonamidato(2-)]-, sodium	70236-43-0
	cobaltate(1-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-N-methyl-2-naphthalenesulfonamidato(2-)]-, sodium	70236-59-8
	cobaltate(1-), bis[hydrogen 3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(2-)]-	26921-01-7
	cobaltate(1-), bis[methyl [8-[[4-(aminosulfonyl)-2-hydroxy-5-methoxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]carbamato(2-)]-, sodium	73507-63-8
	cobaltate(1-), bis[N-(2-chlorophenyl)-2-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	70247-73-3
	cobaltate(1-), bis[N-(2-chlorophenyl)-2-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	70247-74-4
	cobaltate(1-), bis[N-(2-chlorophenyl)-2-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]phenyl]azo]-3-oxobutanamidato(2-)]-, hydrogen	55963-70-7
	cobaltate(1-), bis[N-[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methylphenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	71735-59-6
	cobaltate(1-), bis[N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, hydrogen, compound with 2-propanamine (1:1)	71839-76-4
	cobaltate(1-), bis[N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	68966-95-0
	cobaltate(2-), [[N,N'-1,2-ethanediy]bis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON]-, (OC-6-21)-	14931-83-0
	cobaltate(2-), [1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, disodium	125378-88-3
	cobaltate(2-), [1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium hydrogen	71243-97-5
	cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, disodium	82556-13-6
	cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, sodium hydrogen	73455-76-2
	cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-	72987-06-5

	, dihydrogen	
	cobaltate(2-), [2, 4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, dihydrogen, compound with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:2)	72987-07-6
	cobaltate(2-), [2, 4-dinitro-6-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenol,ato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium hydrogen	72102-52-4
	cobaltate(2-), [2-[[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-N-(2-ethylhexyl)-3-oxobutanamido(2-)][4-[[1-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-2-naphthalenyl]amino]benzenesulfonato(3-)]-, dipotassium	68928-31-4
	cobaltate(2-), [29H, 31H-phthalocyanine-C, C-disulfonato(4-)-N29, N30, N31, N32]-, dihydrogen	29383-29-7
	cobaltate(2-), [29H, 31H-phthalocyanine-C, C-disulfonato(4-)-N29, N30, N31, N32]-, disodium	61045-13-4
	cobaltate(2-), [6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-N-methyl-2-naphthalenesulfonamido(2-)][6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenesulfonato(3-)]-, disodium	75314-27-1
	cobaltate(2-), bis[2-[[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamido(2-)]-, dihydrogen	12715-61-6
	cobaltate(2-), bis[2-[[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamido(2-)]-, dilithium	67906-22-3
	cobaltate(2-), bis[2-[[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamido(2-)]-, disodium	75522-91-7
	cobaltate(2-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamido(2-)]-, dilithium, (OC-6-22')-	67906-23-4
	cobaltate(2-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamido(2-)]-, disodium, (OC-6-22')-	72208-07-2
	cobaltate(2-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamido(2-)]-, lithium sodium, (OC-6-22')-	75557-21-0
	cobaltate(2-), bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulfonamido(2-)]-, disodium	70529-03-2
	cobaltate(2-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamido(2-)]-, disodium	71060-75-8
	cobaltate(3-), [4-amino-3-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)][5-amino-6-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trisodium	82457-28-1
	cobaltate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, triammonium, (T-4)-	67968-65-4
	cobaltate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, tripotassium, (T-4)-	63597-33-1
	cobaltate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, trisodium, (T-4)-	67968-66-5
	cobaltate(3-), bis[2-[[[3-[[[1-[(2-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, trisodium	73612-41-6

	cobaltate(3-), bis[2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, trisodium	82556-12-5
	cobaltate(3-), bis[2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, sodium dihydrogen	72829-33-5
	cobaltate(3-), bis[2-[[[4-hydroxy-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, sodium dihydrogen	73018-84-5
	cobaltate(3-), bis[2-hydroxy-5-nitro-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]benzenesulfonato(3-)]-, sodium dihydrogen	73507-73-0
	cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trisodium	125378-89-4
	cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trihydrogen	72797-08-1
	cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trihydrogen, compound with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:3)	72797-09-2
	cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-7-nitro-4-[(1,2,3,4-tetrahydro-2,4-dioxo-3-quinoliny]azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trisodium	74196-11-5
	cobaltate(3-), bis[4-[[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-1,3-dioxobutyl]amino]-5-methoxy-2-methylbenzenesulfonato(3-)]-, trihydrogen	62598-42-9
	cobaltate(3-), bis[4-[4-[[4-[[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]phenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonato(3-)]-, trisodium	75234-42-3
	cobaltate(3-), bis[4-[4-[[4-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]phenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonato(3-)]-, trisodium	75214-72-1
	cobaltate(3-), bis[5-chloro-2-hydroxy-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]benzenesulfonato(3-)]-, trisodium	73324-01-3
	cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium dihydrogen	73297-10-6
	cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenesulfonato(3-)]-, trisodium	77630-54-7
	cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, cobalt(2+) (2:3), (OC-6-11)-	14123-08-1
	cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, tripotassium, (OC-6-11)-	13963-58-1
	cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, trisodium, (OC-6-11)-	14039-23-7
	cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, zinc (2:3), (OC-6-11)-	14049-79-7
	cobaltate(3-), hexakis(nitrito-N)-, tripotassium, (OC-6-11)-	13782-01-9
	cobaltate(3-), hexakis(nitrito-O)-, trisodium, (OC-6-11)-	14649-73-1
	cobaltate(3-), tris[6-hydroxy-5-nitroso-2-naphthalenesulfonato(2-)]-, trisodium	67815-64-9
	cobaltate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)-N, OP, OP', OP']-, tetrapotassium, (T-4)-	63588-34-1
	cobaltate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)-N, OP, OP', OP']-, tetrasodium, (T-4)-	68000-01-1

	cobaltate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)-N, OP, OP', OP']-, triammonium hydrogen, (T-4)-	67968-64-3
	cobaltate(4-), [29H, 31H-phthalocyanine-2, 9, 16, 23-tetrasulfonato(6-)-N29, N30, N31, N32]-, tetrahydrogen, (SP-4-1)-	14285-59-7
	cobaltate(4-), bis[2-[[[3-[[1-[[(2-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, tetrasodium	70851-34-2
	cobaltate(4-), hexakis(cyano-C)-, tetrapotassium, (OC-6-11)-	14564-70-6
	cobaltate(4-), hexakis(cyano-C)-, tetrasodium, (OC-6-11)-	14217-00-6
	cobaltate(5-), bis[4-[(5-chloro-2, 6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-[[4-chloro-6-[[4-[4, 5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-sulfofenyl)azo]-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]phenyl]amino]-1, 3, 5-triazin-2-yl]amino]benzenesulfonato(4-)]-, pentasodium	83417-32-7
	cobaltate(5-), bis[4-[[6-[[4-chloro-6-(phenylamino)-1, 3, 5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthalenyl]azo]-3-hydroxy-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(4-)]-, pentasodium	75284-36-5
	cobaltate(5-), bis[4-[4-[[4-[[[3-[[4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(4-sulfofenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]phenyl]azo]-4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonato(4-)]-, pentasodium	75214-71-0
	cobaltate(5-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-[(2, 5, 6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]-2, 7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, pentasodium	74196-19-3
	cobaltate(5-), bis[5-[(4, 6-dichloro-1, 3, 5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2, 7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, pentasodium	104815-53-4
	cobaltate(5-), bis[5-[(4-amino-6-chloro-1, 3, 5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2, 7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, pentasodium	79817-88-2
	cobaltate(5-), bis[5-[(4-amino-6-chloro-1, 3, 5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2, 7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, tetrapotassium sodium	73038-30-9
	cobaltate(5-), bis[5-[(4-amino-6-chloro-1, 3, 5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2, 7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, tetrasodium hydrogen	70776-55-5
	cobaltate(5-), bis[5-[(4-chloro-6-methoxy-1, 3, 5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2, 7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, tetrasodium hydrogen	68132-93-4
	cobaltate(5-), bis[6-[(5-chloro-2, 6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitro-3-sulfofenyl)azo]-2-naphthalenesulfonato(4-)]-, tetrapotassium sodium	74196-12-6
	cobaltate(5-), bis[6-amino-5-[[2-hydroxy-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenesulfonato(4-)]-, potassium sodium	72269-32-0
	cobaltate(5-), bis[7-hydroxy-8-[(2-hydroxy-5-nitro-3-sulfofenyl)azo]-6-[(2, 5, 6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]-2-naphthalenesulfonato(4-)]-, pentasodium	74196-13-7
	cobaltate(7-), [5-[[4-chloro-6-[[5-[(5-chloro-2, 6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-sulfofenyl]amino]-1, 3, 5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-sulfofenyl)azo]	83417-33-8

	-2, 7-naphthalenedisulfonato(6-)] [4-[(5-chloro-2, 6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-[(	
	cobaltate(7-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]-2-naphthalenesulfonato(5-)]-, disodium pentahydrogen	69898-68-6
	cobaltate(7-), bis[4-hydroxy-5-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-3-[(2-hydroxy-3-nitro-5-sulfophenyl)azo]-2, 7-naphthalenedisulfonato(5-)]-, heptasodium	74196-18-2
	cobaltate(8-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]-2-naphthalenesulfonato(5-)]-, tetraammonium tetrahydrogen	70833-34-0
	cobaltate(9-), bis[5-[[4-chloro-6-[[5-[(5-chloro-2, 6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-sulfophenyl]amino]-1, 3, 5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-sulfophenyl)azo]-2, 7-naphthalenedisulfonato(6-)]-, nonasodium	83417-34-9
	cobalt(II) dinitrate / cobalt-dinitrate	10141-05-6
	cobaltocene	1277-43-6
	cobaltocenium hexafluorophosphate(1-)	12427-42-8
	cobaltocenium, (T-4)-tetrachlorocobaltate(2-) (2:1)	11077-19-3
	cobaltous bromide	7789-43-7
氯化钴 (II)	cobalt dichloride	7646-79-9
	cobaltous formate	544-18-3
	cobaltous sulfamate	14017-41-5
	cyclohexanecarboxylic acid, cobalt(2+) salt	38582-17-1
	di (acetato-0) (1, 4-diazabicyclo[2. 2. 2]octane-N1)cobalt	68239-55-4
	di-μ. -carbonyltetracarbonylbis(triphenylphosphine)dico balt	24212-54-2
	diammonium pentahydrogen bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]naphthalene-2-sulphonato(5-)]cobaltate(7-)	83803-62-7
	diboron cobalt(2+) tetraoxide	38233-75-9
	dicarbonyl (eta-5-2, 4-cyclopentadien-1-yl)cobalt	12078-25-0
	dichloro(1, 4-diazabicyclo[2. 2. 2]octane-N1)cobalt	68239-57-6
	dichlorobis(3-pyridylcarboxamide-N1)cobalt	6856-47-9
	dicobalt edetate	36499-65-7
	dicobalt orthosilicate	13455-33-9
	dicobalt tris(sulphate)	13478-09-6
	dicobalt(2+) nickel(2+) bis[2-hydroxypropane-1, 2, 3-tricarboxylate]	94232-84-5
	dihydrogen bis[L-glutamato(2-)-N, O1]cobaltate(2-)	19224-80-7
	diphosphoric acid, cobalt(2+) salt (1:2)	14640-56-3
	dipotassium [[N, N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]] (4-)-N, N', O, O', ON, ON']cobaltate(2-)	14025-10-6
	dipotassium disulphatocobaltate	13596-22-0
	disodium [5-[[1-(anilino)carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxy-3-nitrobenzenesulphonato(3-)] [2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(2-)	76762-27-1
	Electrolytes, cobalt-manufacturing A solution used in the electrolytic refining of cobalt. The composition varies according to the particular process involved. The electrolyte generally contains high levels of cobalt ions and lower levels of impurity me	121053-28-9
	ethanedioic acid, cobalt(2+) salt (1:1)	814-89-1
	fatty acids, soya, polymers with acetic acid, fumaric acid, linseedoil, maleic anhydride, pentaerythritol, rosin, tall oil, tall-oil fatty acids and tripentaerythritol, cobalt salts	70131-61-2
	formic acid, cobalt salt	15731-88-1
	heptahydrogen	65335-15-1

	bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]naphthalene-2-sulphonato(5-)]cobaltate(7-)	
	hexa(cyano-c)cobaltate(4-)	23209-26-9
	hexanoic acid, 3,5,5-trimethyl-, cobalt(2+) salt	49676-83-7
	hydrazinium(1+), (OC-6-21)-[[N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cobaltate(2-) (2:1)	68201-98-9
	hydrofluoric acid, reaction products with alumina and cobalt chloride (CoCl2)	68442-96-6
	hydrogen [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]cobaltate(1-)	52277-72-2
	hydrogen [2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutylamidato(2-)][3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-70-1
	hydrogen bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]naphthalen-2-olato(2-)]cobaltate(1-)	32517-38-7
	hydrogen bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]cobaltate(1-)	84030-59-1
	hydrogen bis[2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-mesitylphenyl]azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]cobaltate(1-)	29998-71-8
	hydrogen bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-), compound with 2,2'-dodecyliminobis[ethanol] (1:1)	84030-58-0
	hydrogen bis[3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-73-4
	hydrogen bis[5,8-dichloro-2-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-1-naphtholato(2-)]cobaltate(1-), compound with cyclohexylamine (1:1)	82338-72-5
	hydrogen bis[5,8-dichloro-2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-1-naphtholato(2-)]cobaltate(1-), compound with cyclohexylamine (1:1)	82338-74-7
	hydrogen bis[N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-mesitylphenyl]azo]-1-naphthyl]cobaltate(1-)	29616-23-7
	isononanoic acid, cobalt salt	57364-75-7
	leach residues, zinc ore-calcine, cobalt repulp	69012-71-1
	leach residues, zinc ore-calcine, zinc cobalt	69012-72-2
	lithium [2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutylamidato(2-)][3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83270-30-8
	lithium bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)	83733-13-5
	lithium bis[2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-68-7
	lithium bis[3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-72-3
	molybdate (Mo7O246-), cobalt(3+) (2:1)	68647-47-2
	molybdate(3-), tetracosam. -oxododecaoxo[.mu. 12-[phosphato(3-)-O:O:O'O':O':O':O':O':O':O':O':O':O':O':O':O':O':O':O':O']dodeca-, cobalt(2+)(2:3)	12263-08-0

	N,N'-ethylenebis(glycinato-0,N)cobalt	29977-10-4
	neodecanoic acid, cobalt(2+) salt	52270-44-7
	nitric acid, cobalt salt	14216-74-1
	nitric acid, cobalt(3+) salt	15520-84-0
	octadecanoic acid, cobalt salt	13586-84-0
	octanoic acid, cobalt salt	6700-85-2
	pentapotassium bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonato(4-)]cobaltate(5-)	79817-89-3
	perchloric acid, cobalt(2+) salt	13455-31-7
	phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, ammonium cobalt(2+) salt (1:2:1)	69178-34-3
	phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, cobalt(2+) potassium salt (1:1:2)	69140-59-6
	phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, cobalt(2+) sodium salt (1:1:2)	69140-60-9
	phosphoric acid, ammonium cobalt(2+) salt (1:1:1)	14590-13-7
	phosphoric acid, cobalt(2+) salt (1:1)	13596-21-9
	phosphoric acid, cobalt(2+) salt (2:1)	18718-10-0
	phosphoric acid, cobalt(2+) salt (2:3), hydrate	10101-56-1
	potassium [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N,0,O',O']cobaltate(1-)	63640-17-5
	propanoic acid, 2,2-dimethyl-, cobalt(2+) salt	15520-31-7
	selenic acid, cobalt(2+) salt (1:1)	14590-19-3
	sodium [2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutylamidato(2-)][3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-69-8
	sodium bis[1-[[5-(ethylsulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-2-naphtholato(2-)]cobaltate(1-)	55870-94-5
	sodium bis[3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-71-2
	sodium bis[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-nitrophenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2)]cobaltate(1-)	83803-65-0
	sodium bis[4-[(4-chloro-1-hydroxy-2-naphthyl)azo]-N,N'-diethyl-5-hydroxybenzene-1,3-disulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	24215-94-9
	sodium bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]-N-methylbenzenesulphonamide S,S-dioxidato(2-)]cobaltate(1-)	83817-78-1
	sodium bis[methyl [8-[[5-(ethylsulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-2-naphthyl]methylcarbamato(2-)]cobaltate(1-)	55870-93-4
	spinel, cobalt nickel zinc grey	95046-47-2
	sulfuric acid, ammonium cobalt(2+) salt	13586-38-4
	sulfuric acid, ammonium cobalt(2+) salt (2:2:1)	13596-46-8
	sulfuric acid, cobalt salt, hydrate	65492-00-4
	tetrakis[(decanoato-0)cobalt]tetra- μ -oxotitanium	84145-31-3
	tetrakis[(octanoato-0)cobalt]tetra- μ -oxotitanium	84176-59-0
	thiocyanic acid, cobalt(2+) salt	3017-60-5
	tri- μ -carbonylnonacarbonyltetracobalt	17786-31-1
	tri- μ -carbonyltetracarboxyl(pentacarboxydicobalt)dihydrium	50696-78-1
	tricarbonylnitrosylcobalt	14096-82-3
	tricobalt bis(orthophosphate)	13455-36-2
	tricopper bis[hexa(cyano-c)cobaltate(3-)]	14518-26-4
	trihydrogen bis[5-[[[4-hydroxy-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]phenyl]sulphonyl]amino]naphthalene-2-sulphonato	72932-56-0

	(3-)cobaltate(3-)	
	triphenyl (p, p, p-triphenylphosphine imidato-N)phosphorus(1+) tetracarbonylcobaltate(1-)	53433-12-8
	tris(heptane-3, 5-dionato-0, 0')cobalt	15188-91-7
	trisodium [N,N-bis[2-[bis(carboxymethyl)amino]ethyl]glycinato(5-)]cobaltate(3-)	6255-07-8
	trisodium bis[3-[(4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	84204-70-6
	trisodium bis[3-[(5-amino-3-methyl-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-5-chloro-4-hydroxy-N-[2-(sulphooxy)ethyl]benzenesulphonamidato(3-)]cobaltate(3-)	83804-04-0
	trisodium bis[4-[(4, 5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzene-1-sulphonato(3-)]cobaltate(3-)	79135-28-7
	trisodium bis[4-hydroxy-3-nitro-5-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]benzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	83733-22-6
	trisodium bis[5-chloro-2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	6771-86-4
	trisodium bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-3, 5-dinitrophenyl)azo]naphthalene-1-sulphonato(3-)]cobaltate(3-)	84057-73-8
	trisodium bis[amino[(2-hydroxy-3, 5-dinitrophenyl)azo]naphthalenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	74220-71-6
	trisodium hexanitritocobaltate	13600-98-1
	xanthylum, 9-(2-carboxyphenyl)-3, 6-bis(diethylamino)-, bis[3-[(4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-N-[3-(1-methylethoxy)propyl]benzenesulfonylamidato(2-)]cobaltate(1-)	71566-55-7
	C. I. acid red 182	61901-42-6
	l-propanamin, N,N-dipropyl-, cobalt complex	75101-45-0
	cobalt borate neodecanoate complexes,	68457-13-6
	C. I. pigment blue 28	1345-16-0
	cobalt aluminate blue spinel	68186-86-7
	C. I. acid blue	51053-44-2
	C. I. pigment blue 36	68187-11-1
	C. I. pigment green 26	68187-49-5
	C. I. pigment violet 47	68610-13-9
	C. I. pigment green 50	68186-85-6
	C. I. pigment blue 72	68186-87-8
	C. I. pigment green 19	8011-87-8
	C. I. pigment black 27	68186-97-0
	cobalt(II) isoalkanoates (C6-C19)	68409-81-4
	(C9-C13) neoalkanoic acids, cobalt(2+) salts	68955-83-9
	trisodium bis(2-hydroxy-5-nitro-3-((2-oxo-1-((phenylamino)carbonyl)propyl)azo)benzenesulphonato(3-))cobaltate(3-)	85959-73-5
1-叔丁基-3, 5-二甲基-2, 4, 6-三硝基苯(二甲苯麝香) (1-tert-Butyl-3, 5-dimethyl-2, 4, 6-trinitrobenzene)		
1-叔丁基-3, 5-二甲基-2, 4, 6-三硝基苯(二甲苯麝香)	5-tert-butyl-2, 4, 6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	81-15-2
沥青, 煤焦油, 高温(pitch, coal tar, high temperature)		
沥青, 煤焦油, 高温	(pitch, coal tar, high temperature)	65996-93-2
(Mineral fibres (Natural or Synthetic) except Continuous Filament Fibres)		
硅酸铝, 耐火陶瓷纤维(RCF)	aluminosilicate, Refractory Ceramic fibres	AL57
氧化锆硅酸铝, 耐火陶瓷纤维(RCF)	zirconia aluminosilicate, refractory ceramic fiber	AL58
	ceramic fibers	142844-00-6
	calcium-magnesium-zirconium-silicate mixture	329211-92-9
	aluminium chloride, basic reaction products with silica	675106-31-7
	cristobalite	14464-46-1

(2,4-dinitrotoluene)		
2,4-二硝基甲苯	2,4-dinitrotoluene	121-14-2
(Biocidal coatings / biocidal additives)		
	1,2-benzisothiazoline-3-one	2634-33-5
	diuron	330-54-1
富馬酸二甲酯	dimethylfumarate	624-49-7
	isothiazolinones, e.g.	AL60
	5-chloro-2-methyl-4-thiazoline-3-ketone	26172-55-4
	5-chloro-2-methyl-thiazol-3-one; 2-methylthiazol-3-one	AL60
	3(2h)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixture. with 2-methyl-3(2h)-isothiazolone	55965-84-9
	2-methyl-4-thiazoline-3-ketone	2682-20-4
acrylamide		
丙烯酰胺	acrylamide	79-06-1
boric acid		
硼酸	boric acid	10042-35-3 11113-50-1
无水四硼酸钠(disodium tetraborate, anhydrous)		
无水四硼酸钠	tetraboron disodium heptaoxide	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4
七氧化二钠四硼本源水拌菜(tetraboron disodium heptaoxide hydrate)		
七氧化二钠四硼, 水合物	tetraboron disodium heptaoxide hydrate	12267-73-1
挥发性有机化合物(volatile organic compounds)		
异丙醇	propan-2-ol	67-63-0
甲苯	toluene	108-88-3
丙酮	acetone	67-64-1
醋酸丁酯	butyl acetate	123-86-4
甲醇	methanol	67-56-1
二甲苯	xyrene	1330-20-7
甲基乙基甲酮, 丁酮	2-butanone	78-93-3
二氯甲烷; 氯化亚甲基	dichloromethane	75-09-2
苯乙烯; 乙烯基苯	styrene	100-42-5
乙醇	ethanol	64-17-5
乙苯	ethylbenzene	100-41-4
四氢呋喃	tetrahydrofuran	109-99-9
1,2-丙二醇甲基醚	2-propanol, 1-methoxy-	107-98-2
1-丁醇	1-butanol	71-36-3
氯仿	chloroform / trichloromethane (chloroform)	67-66-3
甲基异丁基酮	methyl isobutyl ketone	108-10-1
庚烷	heptane	142-82-5
乙酸乙酯	ethyl acetate	141-78-6
三氯乙烯	trichloroethylene	79-01-6
环己酮	cyclohexanone	108-94-1
(acetamide)		
	acetamide	60-35-5
(acetamide, N-methyl-)		
	(acetamide, N-methyl-)	79-16-3
(acetonitrile)		
	acetonitrile	75-05-8
(acrylonitrile)		
	acrylonitrile	107-13-1
(acrylonitrile)		
	acrylonitrile	107-13-1
(ammonium perchlorate)		
	ammonium perchlorate	7790-98-9
(aniline and its salts)		
	aniline	62-53-3
	aniline chloride	142-04-1
	anilinetrifluoroboron	660-53-7
	benzenamine sulfate (2:1)	542-16-5
	salts from 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianilin	AL66
	3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline	104147-32-2
	salts from 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylanilin]	AL66
(aromatic amines)		

	N-phenyl-2-naphthylamine	135-88-6
	diethylmethylbenzenediamine	68479-98-1
	bis(methylthio)toluenediamine	106264-79-3
	diphenylamine	122-39-4
	1,3-benzenediamine, 4,6-diethyl-2-methyl-	2095-01-4
	1,3-benzenediamine, 2,4-diethyl-6-methyl-	2095-02-5
	O-toluidine, 4-chloro-, hydrochloride	3165-93-3
	anisole, 2,4-diamino-, sulphate	39156-41-7
	benzenamine, 2-methyl-5-nitro-, monohydrochloride	51085-52-0
	3,5-dichlor-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)anilin	104147-32-2
	benzenamine, 4-[(4-aminophenyl) (4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, monohydrochloride	569-61-9
(barium compounds (organic or water soluble))		
	barium	7440-39-3
	barium 2-(2-hydroxy-3,6-disulphonato-1-naphthyl)azo benzoate (3:2)	15782-06-6
	barium 4-(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo-3-hydroxy-2-naphthoate	7585-41-3
	barium 4-(1,1-dimethylethyl)benzoate	10196-68-6
	barium bis 5-chloro-4-ethyl-2-(2-hydroxy-1-naphthyl)azo benzenesulp...	67801-01-8
	barium bis(2-ethylhexanoate)	2457-01-4
	barium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)	25619-56-1
	barium bis(nonylphenol, ate)	28987-17-9
	barium distearate	6865-35-6
	barium oxide, obtained by calcining witherite	1304-28-5
	barium(2+) hydrogen 2-(2-hydroxy-3,6-disulphonato-1-naphthyl)azo benzoate	1325-16-2
	barium-chlorate	13477-00-4
	barium-chloride	10361-37-2
	barium-cyanide	542-62-1
	barium-dilaurate	4696-57-5
	barium-dioleate	591-65-1
	barium-fluoride	7787-32-8
	barium-hydroxide	17194-00-2
	barium-hydroxide-octahydrate	12230-71-6
	barium-neodecanoate	55172-98-0
	barium-nitrate	10022-31-8
	barium-perchlorate	13465-95-7
	barium-permanganate	7787-36-2
	barium-peroxide	1304-29-6
	barium-sebacate	19856-32-7
	naphthenic acid, barium salts	61789-67-1
benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene		
	benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene	68921-45-9
(1,4-benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl derives)		
	1,4-benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl derivs	68953-84-4
(2-benzothiazolesulphenamide, N, N-dicyclohexyl-)		
	2-benzothiazolesulphenamide, N, N-dicyclohexyl-	4979-32-2
(butadiene, 1,3 -)		
	butadiene, 1,3 -	106-99-0
(Chlorinated or brominated dibenzo-p-dioxins or dibenzofurans)		
	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran	67562-39-4
	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzo-p-dioxin	35822-46-9
	1,2,3,4,7,8,9-hexachlorodibenzofuran	55673-89-7
	1,2,3,4,7,8-hexachloro dibenzofuran	70648-26-9
	1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin	39227-28-6
	1,2,3,6,7,8-hexachloro dibenzofuran	57117-44-9
	1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin	57653-85-7
	1,2,3,7,8,9-hexachloro dibenzofuran	72918-21-9
	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxin	19408-74-3
	1,2,3,7,8-pentachloro dibenzofuran	57117-41-6
	1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxin	40321-76-4

	2, 3, 4, 6, 7, 8-hexachloro dibenzofurans	60851-34-5
	2, 3, 4, 7, 8-pentachloro dibenzofurans	57117-31-4
	2, 3, 7, 8-tetrachloro dibenzofurans	51207-31-9
	2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	1746-01-6
	2, 7-dichlorodibenzo-p-dioxin	33857-26-0
	hexachlorodibenzodioxin	34465-46-8
	octachlorodibenzofuran	39001-02-0
	octachlorodibenzo-p-dioxin	3268-87-9
	spiro[isobenzofuran-1(3H), 9'-[9H]xanthen]-3-one, 2', 4', 5', 7'-tetrabromo-3', 6'-dihydroxy-, lead salt	1326-05-2
(Colophony (rosin))		
	rosin	8050-09-7
	colophony resin	148499-15-4
	resin acids and rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol	65997-13-9
	resin acids and rosin acids, hydrogenated, esters with pentaerythritol	64365-17-9
	rosin, hydrogenated	65997-06-0
	resin acids and rosin acids zinc salts	91081-53-7
copper		
	copper (metallic)	7440-50-8
cyclohexane		
	cyclohexane	110-82-7
2-cyclohexen-1-one, 3, 5, 5-trimethyl-		
	2-cyclohexen-1-one, 3, 5, 5-trimethyl-	78-59-1
cyclopentasiloxane, decamethyl-		
	cyclopentasiloxane, decamethyl-	541-02-6
cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-		
	cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-	10448-09-6
cyclotetrasiloxane, octamethyl-		
	cyclotetrasiloxane, octamethyl-	556-67-2
decanedioic acid, bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidinyl)ester		
	decanedioic acid, bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidinyl)ester	41556-26-7
dimethylformamide (N,N-dimethylformamide)		
	dimethylformamide (N,N-dimethylformamide)	68-12-2
dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex)		
	dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex	2385-85-5
epichlorohydrin (1-chloro-2, 3-epoxypropane)		
	epichlorohydrin (1-chloro-2, 3-epoxypropane)	106-89-8
1-ethenylpyrrolidin-2-one (2-Pyrrolidione, 1-ethenyl-)		
	1-ethenylpyrrolidin-2-one (2-pyrrolidione, 1-ethenyl-)	88-12-0
fatty acids, C6-19-branched, zinc salts		
	fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	68551-44-0
fluorotelomers , (Some substances may not have CAS#s)		
	8-2 telomer alcohol:	678-39-7
	8-2 telomer olefin:	21652-58-4
	2-(perfluorooctyl)ethyl iodide, 8-2 telomer iodide:	2043-53-0
	C8 iodide:	507-63-1
	C10-2 fluorotelomer alcohol:	865-86-1
	C10-2 telomer B iodide:	2043-54-1
2-furancarboxaldehyde		
	2-furancarboxaldehyde	98-01-1
hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester		
	hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	103-23-1
hexanoic acid, 2-ethyl-		
	hexanoic acid, 2-ethyl-	
hydrazine		
	hydrazine	7803-57-8
		302-01-2
methylacrylamidomethoxy-acetate		
	methylacrylamidomethoxy-acetate	77402-03-0
1-methylpyrrolidin-2-one(2-Pyrrolidinone, 1-methyl)		
	1-methylpyrrolidin-2-one(2-Pyrrolidinone, 1-methyl)	872-50-4

chlorinated flame retardants		
	monomethyltetrachlorodiphenylmethane	76253-60-6
2-naphthalenol, 1-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-		
	2-naphthalenol, 1-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-	2425-85-6
nitrites		
	ammonium nitrite	13446-48-5
	amyl nitrite	110-46-3
	barium nitrite hydrate	115216-77-8
	butyl nitrite	544-16-1
	calcium nitrite	13780-06-8
	calcium nitrite hydrated	10031-34-2
	ethyl nitrite	109-95-5
	isobutyl nitrite	542-56-3
	magnesium nitrite	15070-34-5
	nickel nitrite	17861-62-0
	potassium nitrite	7758-09-0
	silver nitrite	7783-99-5
	sodium nitrite	7632-00-0
	tert-butyl nitrite	540-80-7
	dicyclohexylammonium nitrite	3129-91-7
	diethyldihexadecylammonium nitrite (6CI, 7CI)	105841-28-9
	diisopropylammonium nitrite	34915-40-7
	morpholin, nitrite (9CI)	62076-93-1
	pentyl nitrite	463-04-7
	butan-2-yl nitrite	924-43-6
4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl)		
	4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl)	92-93-3
N-nitrosamines		
	N-nitroso diethanol amine	1116-54-7
	N-nitroso diethyl amine	55-18-5
	N-nitroso dimethyl amine	62-75-9
	N-nitroso ethyl phenyl amine	612-64-6
	N-nitroso methyl ethyl amine	10595-95-6
	N-nitroso methyl phenyl amine	614-00-6
	N-nitroso morpholine	59-89-2
	N-nitroso pyrrolidine	930-55-2
	N-nitrosodi-i-propyl amine	601-77-4
	N-nitrosodi-n-butylamine	924-16-3
	N-nitrosodi-n-propyl amine	621-64-7
	N-nitrosopiperidine	100-75-4
nonylphenol,		
	nonylphenol,	25154-52-3
nonylphenol, ethoxylates		
	14-(Nonylphenoxy)-3, 6, 9, 12-tetraoxatetradecan-1-ol	26264-02-8
	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27-nonaoxanonacosan-1-ol, 29-(nonylphenoxy)-	27177-08-8
	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24-octaoxahexacosan-1-ol, 26-(nonylphenoxy)-	26571-11-9
	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21-heptaoxatricosan-1-ol, 23-(nonylphenoxy)-	27177-05-5
	decaethylene glycol, isononylphenyl ether	65455-72-3
	ethanol, 2-[2-(nonylphenoxy)ethoxy]-	27176-93-8
	ethanol, 2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]-	7311-27-5
	ethylene oxide-nonylphenol, polymer	9016-45-9
	nonylphenol, polyethylene glycol ether	20636-48-0
	nonylphenol, polyethylene glycol ether	27177-01-1
	poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha - (4-nonylphenyl)-omega-hydroxy -	26027-38-3
	poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha - (nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched	68412-54-4
	poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4-nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched	127087-87-0
	poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-	51938-25-1

	poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(isononylphenyl)-.omega.a.-hydroxy-	37205-87-1
7-Oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]-heneicosan-21-one, 2,2,4,4-tetramethyl-		
	7-Oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]-heneicosan-21-one, 2,2,4,4-tetramethyl-	64338-16-5
perchlorates		
	ammonium perchlorate	7790-98-9
	barium perchlorate	13465-95-7
	lead perchlorate	13637-76-8
	lithium Perchlorate	7791-03-9
	magnesium perchlorate	10034-81-8
	perchloric acid, reaction products with lead oxide (pbo) and triethanolamine	99749-31-2
	perchloric acid, cobalt (2+) salt	13455-31-7
	perchloric acid, mercury(2+) salt	7616-83-3
	perchloric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate	13520-61-1
	nickel perchlorate	13637-71-3
	potassium perchlorate	7778-74-7
	sodium perchlorate	7601-89-0
	thallium(3+) perchlorate	15596-83-5
PFOA and its salts, perfluorooctanoic acids C8F15O2X (X = H, NH4, and Metal salts)		
	PFOA - perfluorooctanoic acid	335-67-1
	ammonium salt of PFOA	3825-26-1
	sodium salt of PFOA	335-95-5
	potassium salt of PFOA	2395-00-8
	silver salt of PFOA	335-93-3
phenol		
	phenol	108-95-2
(phenol,, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-)		
	phenol,, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	3846-71-7
phenol,, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-		
	phenol,, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-	732-26-3
(phenol,, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)-)		
	phenol,, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)-	3864-99-1
phenylenediamines and its salts		
	2,6-dichloro-p-phenylenediamine	609-20-1
	2-ethoxy-N,N-diethyl-p-phenylenediamine	2359-46-8
	2-methoxy-5-methyl-p-phenylenediamine	5307-00-6
	2-nitro-p-phenylenediamine	5307-14-2
	4-chloro-o-phenylenediamine	95-83-0
	dimethyl-p-phenylenediamine	99-98-9
	m-phenylenediamine	108-45-2
	m-phenylenediamine dihydrochloride	541-69-5
	N,N'-diphenyl-p-phenylenediamine	74-31-7
	o-phenylenediamine	95-54-5
	o-phenylenediamine dihydrochloride	615-28-1
	phenylenediamines	25265-76-3
	p-phenylenediamine	106-50-3
	p-phenylenediamine dihydrochloride	624-18-0
	p-phenylenediamine hydrochloride	55972-71-9
phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis [phenol,] (1:1)		
	phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[phenol,] (1:1) phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, salt with, 4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[phenol,] (1:1)	75768-65-9
polyamine curing agents		
	bis-hexamethylenetriamine	143-23-7
	triethyleneglycoldiamine	929-59-9
	poly(propyleneglycol) triamine	64852-22-8
	poly(propyleneglycol) diamine	9046-10-0
	pentaethylenehexamine	4067-16-7

	hexamethylenetetramine	100-97-0
silica, crystalline		
	silica, crystalline	14808-60-7
siloxanes and silicones		
	silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, reaction products with ammonia, octamethylcyclotetrasiloxane and silica	68937-51-9
	siloxanes and silicones, di-Me, hydrogen-terminated	70900-21-9
	siloxanes and Silicones, Me 3,3,3-trifluoropropyl, Me vinyl,hydroxy-terminated	68952-02-3
sodium azide		
	sodium azide	26628-22-8
styrene (vinyl benzene)		
	styrene (vinyl benzene)	100-42-5
styrene oxide (epoxy styrene)		
	styrene oxide (epoxy styrene)	96-09-3
thallium and its compounds		
	(pentane-2,4-dionato-0,0')thallium	14219-90-0
	thallium (III) acetate sesquihydrate (C2H4O2.1/3Tl)	2570-63-0
	thallium(III) trifluoroacetate (C2HF3O2.1/3Tl)	23586-53-0
	antimony, compound with thallium (1:1)	29095-38-3
	bismuth, compound with thallium (1:1)	12048-36-1
	dithallium telluride (TeTl2)	12040-13-0
	thallium (I) ethanolate	20398-06-5
	thallium formate	992-98-3
	niobium thallium trioxide	12396-77-9
	thallium trinitrate (HNO3.1/3Tl)	13746-98-0
	silver thallium dinitrate	25822-21-3
	thallic oxide	1314-32-5
	thallium	7440-28-0
	Thallium(III) nitrate trihydrate	13453-38-8
	thallium acetate	15843-14-8
	thallium arsenide (TlAs)	12006-09-6
	thallium bromide	7789-40-4
	thallium bromide (TlBr3)	13701-90-1
	thallium chlorate	13453-30-0
	thallium chloride (TlCl3)	13453-32-2
	thallium fluoride (TlF3)	7783-57-5
	thallium hydrogen carbonate	29809-42-5
	thallium hydroxide (Tl(OH))	12026-06-1
	thallium iodate	14767-09-0
	thallium iodide (TlI2)	57232-83-4
	thallium nitrate (V.A.N.)	16901-76-1
	thallium oxide (Tl2O)	1314-12-1
	thallium phosphate	51833-34-2
	thallium selenide (Tl2Se)	15572-25-5
	thallium sulfate	10031-59-1
	thallium sulfide (Tl2S)	1314-97-2
	thallium sulfide (Tl2S3)	12039-17-7
	thallium telluride (Tl2Te3)	12040-16-3
	thallium telluride (TlTe)	12040-12-9
	thallium thiocyanate	3535-84-0
	thallium triarsenide	84057-85-2
	thallium triiodide	13453-37-7
	thallium(1+) propan-2-olate	39262-04-9
	thallium(3+) perchlorate	15596-83-5
	thallium(3+) triformate	71929-23-2
	thallium(I) acetate	563-68-8
	thallium(I) fluoride	7789-27-7
	thallium(I) iodide	7790-30-9
	thallium(I) nitrate	10102-45-1
	thallium(I) selenide	12039-52-0
	thallium(III) sulfate	16222-66-5
	thallium, 2,4-cyclopentadien-1-yl-	34822-90-7
	thallous malonate	2757-18-8

	thallous sulfate	7446-18-6
	carbonic acid, dithallium(1+) salt (U215)	6533-73-9
	thallous chloride (U216)	7791-12-0
thioperoxydicarbonic diamide ([(H2N)C(S)]2S2), tetramethyl-		
	thioperoxydicarbonic diamide ([(H2N)C(S)]2S2), tetramethyl-	137-26-8
vanadium(V) oxide		
	vanadium(V) oxide	1314-62-1
vinyl chloride		
	vinyl chloride	75-01-4

附件6 分析方法

1. 对于塑料中镉的分析

预处理方法	通过以下(1)~(3)中的任何一种方法,对塑料进行分解,制成溶液。 (1)用硝酸、硫酸、过氧化氢、氟酸、盐酸等进行湿式分解(例如1122:2001“塑料-镉的判断-湿式分解法”等); (2)通过硝酸、硫酸、过氧化氢、氟酸、盐酸等,在封闭的容器内进行加压分解(微波分解法等); (3)在硫酸存在的情况下,进行灰化,然后再用酸溶解。如以上(1)~(3)的方法中发生残渣的话,应设法溶解掉。
测定方法	•必须达到感应等离子发光分光分析装置(ICP-AES)、感应等离子质量分析装置(ICP-MS)以及原子吸光分析装置(AAS)等任何一种装置的定量下限,以保证镉的含量在5ppm未滿。
允许浓度	镉:5ppm未滿

2. 对于塑料中铅的分析

预处理方法	通过以下(1)~(3)中的任何一种方法,对塑料进行分解,制成溶液(建议在进行分析时,尽量不要使用硫酸)。用 (1)湿式分解 (2)通过硝酸、硫酸、过氧化氢、氟酸、盐酸等,在封闭的容器内进行加压分解(微波分解法等); (3)在硫酸存在的情况下,进行灰化,然后再用酸溶解。如以上(1)~(3)的方法中发生残渣的话,应设法溶解掉。
测定方法	•必须达到感应等离子发光分光分析装置(ICP-AES)、感应等离子质量分析装置(ICP-MS)以及原子吸光分析装置(AAS)等任何一种装置的定量下限,以保证铅的含量在30ppm未滿
允许浓度	铅:100ppm未滿

3. 对于包装材料的分析(镉、铅、六价铬、汞)

预处理方法 (汞除外)	通过以下(1)~(3)中的任何一种方法,对塑料进行分解,制成溶液。 (1)用硝酸、硫酸、过氧化氢、氟酸、盐酸等进行湿式分解(例如1122:2001“塑料-镉的判断-湿式分解法”等); (2)通过硝酸、硫酸、过氧化氢、氟酸、盐酸等,在封闭的容器内进行加压分解(微波分解法等); (3)在硫酸存在的情况下,进行灰化,然后再用酸溶解。如以上(1)~(3)的方法中发生残渣的话,应设法溶解掉。
测定方法 (汞除外)	•必须达到感应等离子发光分光分析装置(ICP-AES)、感应等离子质量分析装置(ICP-MS)以及原子吸光分析装置(AAS)等任何一种装置的定量下限,以保证镉的含量在5ppm未滿、铬的含量在2ppm未滿、铅的含量在30ppm未滿。
预处理方法 (汞)	用下述(1)或者(2)的方法分解試料,制得溶液。 (1)用一个带回流冷却管的分解烧瓶进行湿式分解; (2)通过硝酸、硫酸、过氧化氢、氟酸、盐酸等,在封闭的容器内进行加压分解(微波分解法等); 以上(1)(2)的方法中发生残渣的话,应设法溶解掉。
测定方法 (汞)	•汞分析专用装置(还原气原子吸光(还原气AAS)、加热气原子吸光(加热气AAS)等。但在用加热气原子吸光时,无需作上述的配制溶液预处理。) •必须达到感应等离子发光分光分析装置(ICP-AES)、感应等离子质量分析装置(ICP-MS)以及原子吸光分析装置(AAS)等任何一种装置的定量下限,以保证汞的含量在5ppm未滿。
允许浓度	四元素合计不得超过100ppm,但是塑料(包括橡胶)位置上的镉含量不得超过5ppm、铅不得超过100ppm。如果四元素的合计超过100ppm的话,应通过成分表等验证六价铬的存在,以确认镉、铅、六价铬以及汞的合计是否低于100ppm。
备注	铬是以总的铬量进行分析的

100

一揽子登录工具之例

[illegible]

附件 8 — 1 造成环境负担物质含有报告书（兼不使用禁用物质保证书）（电气）

简称 含有报告书

提出日期

年

月

日

贵公司名

负责人名

电话

传真

电子邮件



禁用物质 细节参照绿色采购基准

臭氧层破坏物质，造成温室效应的物质，氯仿，乙二醇醚及其醋酸盐，有机溴系溶剂，苯，醛化合物，有机氯化溶剂，镉及其化合物，汞及其化合物，铅及其化合物，六价铬化合物，包装材料中的铅、汞、镉、六价铬，有机锡化合物，铍及其化合物，不燃纤维类(石棉类)，特定溴化阻燃剂，聚氯萘，聚氯联二苯（PCB）/三磷酸盐（PCT），氯化石蜡，偶氮颜料，放射性物质，邻苯二甲酸酯类，全氟辛烷磺酰基化合物及类似物质（PFOS），富马酸二甲酯，挥发性有机化合物(VOC)

收货人

在以下的供应品中，含有 ALPS 电气股份有限公司指定的造成环境负担物质中的以下一些物质。

在此保证供应品中不含没有列入该记载的上述造成环境负担物质。

并保证供应品中不含右栏所示的禁用物质。

											公司内部处理栏			
ALPS 公司的 产品编号	厂家产品 编号	名称	质量(克)	含有物 质名	CAS 编号	位置	位置质量	含有目的	含量 (毫克)	含率 ppm	分析数据	成分表	MSDS	适用
C11H0683	K0DC7780	电解电容器	3.5	PVC	AL41	壳体(PVC)	0.3 克	外装饰主剂	150	500000	A307001	C307005		控制
				邻苯二甲酸酯	AL43	壳体(PVC)	0.3 克	可塑剂	120	400000				控制
				三氧化铋	1309-64-4	壳体(PVC)	0.3 克	阻燃剂	30	100000				控制
				铋	7440-36-0	主体	2.0 克	电极	20	100				控制
				铅	7439-92-1	主体	2.0 克	电极	10	50				全面废弃
				铅	7439-92-1	接线柱 (焊料引线)	0.1 克	连接	10	1000				全面废弃

填表方法

1. 以供应品的位置单位调查是否含有造成环境负担的物质。
2. 如果含有造成环境负担物质的话，应分别填入每一个位置的含量。
3. 所谓“位置”，系指用等质材料构成的零部件。应记录位置名称以及材料的名称。
4. 记录主体的质量以及位置的质量。
5. 含有的标准系指有意识地含有或是规定了允许值的场合，当超过该值的时候，应予以记录。
6. 当含量值有一定幅度时，应记录最大值。
7. 成分名称栏尽可能分别记录每一个名称，并同时记录 CAS 编号。
- 但是，若因涉及到生产技术等不便公开的场合，也可以记录物质群的名称。

8. 简单记录含有的目的。例如：稳定剂、上色剂、防止老化剂、防锈等等
9. 金属化合物不要换算成金属，而应以化合物质量的形式记载。
10. 若是金属成分的话，应记录该造成环境负担物质的含量。
11. 当分析数据、成分表、MSDS 等项的对象物质及其位置需要作为上述的验证证据时，应分别在各相应的栏目中填写其有关的编号。
12. 上述的栏目不够时，请适当增加。
13. 详细情况请参见绿色采购标准。

备注：若含有禁用物质的话，不予采购。

附件 8—2 造成环境负担物质含有报告书（兼不使用禁用物质保证书）（车用）

简称 含有报告书

提出日期 年 月 日

贵公司名

负责人名

电话

传真

电子邮件

公司印章

禁用物质 细节参照绿色采购基准

臭氧层破坏物质，造成温室效应的物质，氯仿，乙二醇醚及其醋酸盐，有机溴系溶剂，苯，醛化合物，有机氯化溶剂，镉及其化合物，汞及其化合物，铅及其化合物，六价铬化合物，包装材料中的铅、汞、镉、六价铬，有机锡化合物，铍及其化合物，不燃纤维类(石棉类)，特定溴化阻燃剂，聚氯苯，聚氯联二苯(PCB)/三磷酸盐(PCT)，氯化石蜡，偶氮颜料，放射性物质，邻苯二甲酸酯类，全氟辛烷磺酰基化合物及类似物质(PFOS)，富马酸二甲酯，挥发性有机化合物(VOC)，chlorinated or brominated dioxins or furans，“dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex”，chlorinated flame retardants, 4-nitrobiphenyl and its salts, N-nitroso dimethyl amine, “phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-”，phenyldiamines and its salts, vinyl chloride

收货人

在以下的供应品中，含有 ALPS 电气股份有限公司指定的造成环境负担物质中的以下一些物质。

在此保证供应品中不含没有列入该记载的上述造成环境负担物质。

并保证供应品中不含右栏所示的禁用物质。

公司内部处理栏

ALPS 公司的 产品编号	厂家产品 编号	名称	质量(克)	含有物 质名	CAS 编号	位置	位置质量	含有目的	含量 (毫克)	含率 ppm	分析数据	成分表	MSDS	适用
C11H0683	K0DC7780	电解电容器	3.5	PVC	AL41	壳体(PVC)	0.3 克	外装饰主剂	150	500000	A307001	C307005		控制
				邻苯二甲酸酯	AL43	壳体(PVC)	0.3 克	可塑剂	120	400000				控制
				三氧化铋	1309-64-4	壳体(PVC)	0.3 克	阻燃剂	30	100000				控制
				铋	7440-36-0	主体	2.0 克	电极	20	100				控制
				铅	7439-92-1	主体	2.0 克	电极	10	50				全面废弃
				铅	7439-92-1	接线柱 (焊料引线)	0.1 克	连接	10	1000				全面废弃

填表方法

1. 以供应品的位置单位调查是否含有造成环境负担的物质。
2. 如果含有造成环境负担物质的话，应分别填入每一个位置的含量。
3. 所谓“位置”，系指用等质材料构成的零部件。应记录位置名称以及材料的名称。
4. 记录主体的质量以及位置的质量。
5. 含有的标准系指有意识地含有或是规定了允许值的场合，当超过该值的时候，应予以记录。
6. 当含量值有一定幅度时，应记录最大值。
7. 成分名称栏尽可能分别记录每一个名称，并同时记录 CAS 编号。
但是，若因涉及到生产技术等不便公开的场合，也可以记录物质群的名称。

8. 简单记录含有的目的。例如：稳定剂、上色剂、防止老化剂、防锈等等
9. 金属化合物不要换算成金属，而应以化合物质量的形式记载。
10. 若是金属成分的话，应记录该造成环境负担物质的含量。
11. 当分析数据、成分表、MSDS 等项的对象物质及其位置需要作为上述的验证证据时，应分别在各相应的栏目中填写其有关的编号。
12. 上述的栏目不够时，请适当增加。
13. 详细情况请参见绿色采购标准。

备注：若含有禁用物质的话，不予采购。

附录9 对造成环境负担物质的制约理由

	造成环境负担的物质群名称	制约的理由
1	臭氧层破坏物质 (ozone depleting substances)	臭氧层保护法特定物质、JGPSSI 级别 A、有机则第 1 种、第 2 种、毒剧法剧物、蒙特利尔协议书附件 A 组 I 以及 B 组 I、蒙特利尔协议书附件 B 组 II、B 组 III、蒙特利尔协议书附件 C 组 I、
2	造成温室效应的物质 (greenhouse substances)	地球暖化对策推进法温室效应气体、JEITA 自主管理排放控制物质(目标: 2010 年削减 95 年标准的 60%)、
3	氯仿(chloroform)	电机电子四团体有害大气重点排放控制物质 (目标: 2003 年削减 99 年标准的 25%)、PRTR 法第 1 种、化审法指定、有机则第 1 种、毒剧法剧物、IARC=2B
4	乙二醇醚及其醋酸盐(glycol ether and its acetates)	PRTR 法第 1 种、有机则第 2 种、
5	有机溴系溶剂 (organic brominated solvents)	在对白鼠所作的试验中已确认对神经系统有毒性 (麻痹等)。2-溴丙烷的异性体对生殖系统有毒性, 对骨髓无毒。
6	苯 (benzene)	PRTR 法特定第 1 种、特化则特定第 2 种、IARC=1;
7	醛化合物(aldehyde compounds)	电机电子四团体有害大气排放控制物质、PRTR 法第 1 种、毒剧法剧物、特化则第 3 类、IARC=2A、家庭用品规制法
8	有机氯化溶剂 (organic chlorinated solvents)	劳动安全卫生法 (具有诱变性的现有化学物质) PRTR 法第 1 种、欧洲 CLP 规制
9	镉及其化合物 (cadmium and its compounds)	JGPSSI 级别 A、PRTR 法第 1 种、特化则管理第 2 类、毒剧法剧物 (镉化合物)、欧洲 RoHS 指令禁用物质、IARC=1、欧洲 ELV 指令禁用物质、欧洲 76/769/EEC 指令规制物质、
10	汞及其化合物 (mercury and its compounds)	JGPSSI 级别 A、PRTR 法第 1 种、毒剧法剧物; 欧洲 RoHS 指令禁用物质、欧洲 ELV 指令禁用物质、
11	铅及其化合物 (lead and its compounds)	JGPSSI 级别 A、毒剧法剧物 (铅化合物)、PRTR 法第 1 种、IARC=2B、欧洲 RoHS 指令禁用物质、欧洲 ELV 指令禁用物质、欧洲 76/769/EEC 指令规制物质、EU REACH 规则 SVHC 候补物质
12	六价铬化合物 (hexavalent chromium compounds)	JGPSSI 级别 A、PRTR 法特定第 1 种、欧洲 RoHS 指令禁用物质、欧洲 ELV 指令禁用物质、EU REACH 规则 SVHC 候补物质
13	包装材料中的铅、汞、镉、六价铬 (lead, mercury, cadmium, and hexavalent chromium in wrapping material)	关于包装材料以及包装材料废弃物的指令 94/62/EC、美国州法
14	有机锡化合物 (organotin compounds)	有害大气污染物质、水质污染物质、土壤污染物质、PRTR 法第 1 种、化审法指定、化审法第 2 种、有机则第 1 种、第 2 种、IARC=2A、IARC=2B
15	铍及其化合物 (beryllium and its compounds)	JGPSSI 级别 B、安全卫生法生产许可、特化则第 1 类、PRTR 特定法第 1 种、IARC=1,

	造成环境负担的物质群名称	制约的理由
16	不燃纤维类(石棉类) (asbestos)	JGPSSI 级别 A、PRTR 法特定第 1 种、特化则管理第 2 类、欧洲 76/769/EEC 指令規制物质、IARC=1, 安全卫生法生产禁止、特化则管理第 2 类
17	特定溴化阻燃剂(specified brominated flame retardants)	JGPSSI 级别 A、欧洲 RoHS 指令使用禁止物质、
18	聚氯萘(polychlorinated naphthalene)	JGPSSI 级别 A、化审法第 1 种(氯为 3 以上)、
19	聚氯联二苯 (poly chlorinated biphenyl : PCB) 三磷酸盐 (poly chlorinated terphenyls : PCT)	化审法第 1 种、安全卫生法生产许可、特化则第 1 类、IARC=2A,
20	氯化石蜡 (chlorinated paraffins)	JGPSSI 级别 A、EU REACH 规则 SVHC 候补物质、海洋污染防治法、化审法第 1 种、
21	偶氮颜料(azo dye/pigment)	德国日用品规则禁用物质、JGPSSI 级别 A
22	放射性物质 (radioactive substances)	JGPSSI 级别 A 物质
23	二甲苯(xylene)	PRTR 法第 1 种、有机则第 2 种有机溶剂、毒剧法剧物、恶臭防止法
24	甲苯(toluene)	PRTR 法第 2 种、有机则第 3 种有机溶剂、毒剧法剧物、恶臭防止法、麻醉药以及有关连的精神药物取缔法
25	锑及其化合物 (antimony and its compounds)	JGPSSI 级别 B、毒剧法剧物、不属于毒剧法剧物、
26	铬及其化合物(六价铬化合物除外)(chromium and its compounds(except hexavalent chromium compounds))	PRTR 法第 1 种、 18 家同业公司绿色采购统一标准对象物质物质候补。
27	硒及其化合物 (selenium and its compounds)	JGPSSI 级别 B、PRTR 法特定第 1 种、毒剧法毒物、
28	镍及其化合物 (nickel and its compounds)	JGPSSI 级别 B、PRTR 法特定第 1 种(镍)、76/769/EEC 限制、可能会引起皮肤发炎。暴露在粉尘下的话, 很有可能引发呼吸器官的癌症。
29	砷及其化合物 (arsenic and its compounds)	JGPSSI 级别 B、PRTR 法特定第 1 种、毒剧法剧物、不属于毒剧法毒物、IARC=1,
30	铋及其化合物 (bismuth and its compounds)	JGPSSI 级别 B 物质
31	有机磷化合物 (organophosphorus compounds)	PRTR 法第 1 种
32	聚氯乙烯(PVC) (polyvinyl chloride)	JGPSSI 级别 B、
33	其它的溴化类阻燃剂 (brominated flame retardants)	JGPSSI 级别 B、EU REACH 规则 SVHC 候补物质
34	邻苯二甲酸酯类(phthalic esters)	JGPSSI 级别 B、EU REACH 规则 SVHC 候补物质 76/769/EEC 限制在用于玩具幼儿用品的塑料材料上使用
35	全氟辛烷磺酰基化合物及类似物质 (perfluorooctane sulfonate and its related substances : PFOS)	76/769/EEC 限制、 全氟辛烷磺酰基化合物的类似物质 C8F17SO2X (X=包含羟基、金属盐、卤化物、酰胺及聚合物的其它衍生物)

	造成环境负担的物质群名称	制约的理由
36	多环的芳香族烃类及包含那些的混合物(polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures)	欧洲 76/769/EEC 指令规制物质、EU REACH 规则 SVHC 候补物质
37	钴及其化合物 (cobalt and its compounds)	EU REACH 规则 SVHC 候补物质
38	1-叔丁基-3,5-二甲基-2,4,6-三硝基苯(二甲苯麝香) (1-tert-butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitrobenzene, 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene))	EU REACH 规则 SVHC 候补物质
39	沥青, 煤焦油, 高温(coal tar pitch, high temp.)	EU REACH 规则 SVHC 候补物质
40	mineral fibres (natural or synthetic) except continuous filament fibres	EU REACH 规则 SVHC 候补物质
41	2,4-二硝基甲苯 (2,4-dinitrotoluene)	EU REACH 规则 SVHC 候补物质
42	biocidal coatings / biocidal additives	欧洲 2009/251/EC 指令
43	丙烯酰胺 (acrylamide)	EU REACH 规则 SVHC 候补物质
44	硼酸 (boric acid)	EU REACH 规则 SVHC 候补物质
45	七氧化二钠四硼本源 (disodium tetraborate, anhydrous)	EU REACH 规则 SVHC 候补物质
46	七氧化二钠四硼本源水拌菜 (tetraboron disodium heptaoxide, hydrate)	EU REACH 规则 SVHC 候补物质
47	挥发性有机化合物(VOC) (volatile organic compounds)	日本 大气污染防治法
48	acetamide	GADSL
49	acetamide, n-methyl-	GADSL
50	acetonitrile	GADSL
51	acrylonitrile	GADSL
52	ammonium perchlorate	GADSL
53	aniline and its salts	GADSL
54	aromatic amines	GADSL
55	barium compounds (organic or water soluble)	GADSL
56	benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene	GADSL
57	1,4-benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl derivs	GADSL
	造成环境负担的物质群名称	制约的理由
58	2-benzothiazolesulphenamide, N, N-dicyclohexyl-	GADSL
59	butadiene, 1,3 -	GADSL
60	chlorinated or brominated dioxins or furans	GADSL
61	colophony (rosin)	GADSL
62	copper	GADSL

	造成环境负担的物质群名称	制约的理由
63	cyclohexane	GADSL
64	2-cyclohexen-1-one, 3,5,5-trimethyl-	GADSL
65	cyclopentasiloxane, decamethyl-	GADSL
66	cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-	GADSL
67	cyclotetrasiloxane, octamethyl-	GADSL
68	decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piper idiny)ester	GADSL
69	dimethylformamide (N,N-dimethylformamide)	GADSL
70	dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentale ne, mirex	GADSL
71	epichlorohydrin (1-chloro-2,3-epoxypropane)	GADSL
72	1-ethenylpyrrolidin-2-one (2-Pyrro lidione, 1-ethenyl-)	GADSL
73	fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	GADSL
74	fluorotelomers	GADSL
75	2-furancarboxaldehyde	GADSL
76	hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	GADSL
77	hexanoic acid, 2-ethyl-	GADSL
78	hydrazine	GADSL
79	methylacrylamidomethoxy-acetate	GADSL
80	1-methylpyrrolidin-2-one (2-pyrrol idinone, 1-methyl)	GADSL
81	chlorinated flame retardants	GADSL
82	2-naphthalenol, 1-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-	GADSL
83	nitrites	GADSL
84	4-nitrobiphenyl and its salts	GADSL
85	nitrocellulose	GADSL
86	N-nitrosamines	GADSL
87	nonylphenol	GADSL
88	nonylphenol ethoxylates	GADSL
89	7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2] -heneicosan-21-one, 2,2,4,4-tetramethyl-	GADSL
90	perchlorates	GADSL
91	PFOA and its salts, perfluorooctanoic acids C8F15O2X (X = H, NH4, and metal salts)	GADSL
92	phenol	GADSL
93	phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	GADSL

	造成环境负担的物质群名称	制约的理由
94	phenol, 2, 4, 6-tris(1, 1-dimethylethyl)-	GADSL
95	phenol, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)- -4, 6-bis(1, 1'-dimethylethyl)-	GADSL
96	phenyldiamines and its salts	GADSL
97	(phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, salt with 4, 4'-[2, 2, 2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[phenol] (1:1))	GADSL
98	polyamine curing agents	GADSL
99	silica, crystalline	GADSL
100	siloxanes and silicones	GADSL
101	sodium azide	GADSL
102	vinyl benzene	GADSL
103	styrene oxide (epoxy styrene)	GADSL
104	thallium and its compounds	GADSL
105	thioperoxydicarbonic diamide ([H ₂ N]C(S)] ₂ S ₂), tetramethyl-	GADSL
106	vanadium(V) oxide	GADSL
107	vinyl chloride	GADSL

备注)

1. 有机则第 1 种：有机溶剂中毒预防规则第 1 种有机溶剂、
2. 有机则第 2 种：有机溶剂中毒预防规则第 2 种有机溶剂、
3. 特化则第 1 类：特定化学物质等危害预防规则第 1 类物质、
4. 特化则第 2 类：特定化学物质等危害预防规则第 2 类物质、
5. 特化则第 2 类：特定化学物质等危害预防规则第 2 类物质、
6. 特化则第 2 类：特定化学物质等危害预防规则第 2 类物质、
7. 特化则第 3 类：特定化学物质等危害预防规则第 3 类物质、
8. 毒剧法毒物：毒剧物取缔法毒物、
9. 毒剧法毒物：毒剧物取缔法毒物、
10. PRTR 法第 1 种：关于对特定化学物质向环境排放量等情况的掌握，以及促进管理方面改善的法律“第 1 种指定化学物质”、
11. PRTR 法第 1 种：关于对特定化学物质向环境排放量等情况的掌握，以及促进管理方面改善的法律“特定第 1 种指定化学物质”、
12. PRTR 法第 2 种：关于对特定化学物质向环境排放量等情况的掌握，以及促进管理方面改善的法律“第 2 种指定化学物质”、
13. 安卫法制造禁止：劳动安全卫生法“禁止生产的有害物质等”、
14. 安卫法制造禁止：劳动安全卫生法“可以允许生产的有害物质”、
15. 化审法第 1 种：关于规范对化学物质的审查以及生产等的法律“第 1 种特定化学物质”（生产、进口等的禁止原则）
16. 化审法第 2 种：关于规范对化学物质的审查以及生产等的法律“第 2 种特定化学物质”（生产、进口预定数量的申请）
17. IARC=1：International Agency for Research on Cancer（国际癌症研究机构）第 1 组（致癌性物质）

18. IARC=2A : International Agency for Research on Cancer (国际癌症研究机构) 第 2A 组 (可能有致癌性的物质)
19. IARC=2B : International Agency for Research on Cancer (国际癌症研究机构) 第 2B 组 (有致癌可能性的物质)
20. 德国日用品规则 : Bedarfsgegenstaende-verordnung
21. 欧洲 76/769/EEC 指令 : Council Directive of 27 July 1976 on the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to restrictions on the marketing and use of certain dangerous substances and preparations (关于危险物质以及配制品的销售和使用方面规定的理事会指令)
22. 欧洲 RoHS 指令 : Amended proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council on the Restriction on the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (关于电气电子设备有害物质规定的指令)
23. 欧洲 ELV 指令 : Directive 2000/53/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on end-of life vehicles (关于报废汽车的指令)
24. JIG:JOINT INDUSTRY GUIDE
25. 欧洲 REACH 规则 : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC
26. COMMISSION DECISION of 28 May 2009 amending Council Directive 76/769/EEC as regards restrictions on the marketing and use of organostannic compounds for the purpose of adapting its Annex I to technical progress
27. Commission Decision of 17 March 2009 requiring Member States to ensure that products containing the biocide dimethylfumarate are not placed or made available on the market (2009/251/EC)
Requiring Member States to ensure that products containing the biocide dimethylfumarate are not placed or made available on the market (2009)
29. GADSL: global automotive declarable substance list.
30. Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures

各位供应商

年 月 日
阿尔卑斯电气株式会社
采购担当
常务取締役 米谷 信彦

关于产品中含有造成环境负担物质的联络事宜

展信好。首先，衷心祝愿贵公司事业繁荣，蒸蒸日上。

同时，对贵公司一向以来给予本公司的特别关照，表示深切的感谢。

最近几年，环境问题日趋严重，各方对企业应承担的社会责任和道德方面的要求越来越高。与此同时，有关环境法律法规的运用则越来越严格。

在这样严峻的形势下，作为本公司的一种响应姿态，我们将不折不扣地贯彻决不使用可能造成环境影响物质(造成环境负担的物质)的方针。同时，本公司决定对于从贵公司、或者从贵公司的子公司、或者从贵公司的其它有关公司，直接或者通过第三者采购到本公司来的所有的产品或者零部件，都要求提出是否含有造成环境负担物质的报告，同时，要求贵公司作出在供应的产品中决不含造成禁止物质的承诺，所以，请各供应商在“关于环保措施的协议书”(见附件)上署名以后，将该协议书返回本公司。

如果不返回以上所述的书面文件，或者是虽然返回了该书面文件，但是我们判定其内容有违反协议的情况，或者是存在可能违反协议的事实的话，我们将不再继续与贵公司的业务往来，对于这点，务请诸位予以充分的理解。

祝
商祺。

阿尔卑斯电气株式会社

年 月 日

采购担当

常务取締役 米谷 信彦 先生

(采购统括部长 小泽 一仁)

关于环保措施的协议书

公司名 : _____
供应商代码 : _____
地址 : _____
电话号码 : _____
代表性产品 : _____
负责人的
职务名 / 所属部门 : _____
姓名 : _____
负责人的
职务名 / 所属部门 : _____
姓名 : _____
电话号码 : _____
传真号码 : _____
E-mail地址 : _____



公司印章

本公司愿意遵守贵公司的“绿色采购标准书”(以下称“标准书”),保证由本公司(包括本公司的子公司以及与本公司有关的其它公司。以下同)直接或者通过第三者向贵公司以及贵公司的子公司或者与贵公司有关的其它公司(以下称“贵公司等”)提供的所有产品或者零部件(包括附件、包装以及其它与产品同时提供的所有器材物品。以下称“零部件等”)中,决不含有标准书所规定的任何禁用物质。

另外,本公司承诺向贵公司等提供符合标准书要求的零部件等,为此,双方达成以下协议。

协议内容

- 1)对于零部件等的生产厂家,将根据标准书的规定,实施环境企业评价,并向贵公司提出“环境管理企业(供应商)自我评价表”。
- 2)对于零部件等,将根据标准书的规定,实施器材评价,并向贵公司提出“造成环境负担物质含有报告书”以及贵公司所要求的验证数据资料(分析数据、成分表、MSDS等)。
- 3)当由于法律法规的修正或社会形势发生变化而对标准书进行修正时,立即对修正过的内容进行确认。如果有不符合修正后标准书要求的零部件出现,应将该情况报告贵公司。
- 4)另外,我们愿意遵守贵公司根据标准书的规定,在任何时候提出的任何要求事宜。

アルプスグループ環境憲章

基本理念

アルプスは地球社会の一員として、社会の持続可能な発展のため、卓越した技術に支えられた事業活動とし社員行動を通じて、美しい自然を守り、貴重な資源を大切にします。

行動指針

私たちはいつも環境保全に心掛け

1. 環境を意識した製品開発に取り組めます
2. 環境にやさしい生産・販売に取り組めます
3. モノを大切にします
4. ムダを省きます
5. リサイクルに努めます

The Alps Group Environmental Charter

Basic Philosophy

Alps, as a member of the global community, is committed to protecting the beauty of nature and to safeguarding our precious resources through the use of technologically advanced business practices and the efforts of its employees, in order to promote sustainable development.

Action Program

Placing priority on environmental preservation, we at Alps will:

1. Develop products in light of environmental concerns
2. Engage in environmentally friendly production and sales
3. Conserve our natural resources
4. Reduce or eliminate waste
5. Increase recycling activities

ALPS
アルプス電気株式会社
ALPS ELECTRIC CO., LTD.

このパンフレットは大豆インキを使用しています。

このパンフレットは FSC 認証の「環境にやさしい用紙」を使用しています。

Ver.1.0