

环境管理物质管理标准

版本13.0

2012年10月18日 制定

2024年 8月 1日 改订

迪睿合株式会社

此外，对于本环境管理物质管理标准中未明确规定的物质，如果各国或当地法令规定禁止使用或限制使用该物质时，则必须遵照其相关法令执行。

目 录

1. 目的	1
2. 适用范围	1
3. 术语的定义	3
4. 环境管理物质的管理标准	5
4.1 环境管理物质	5
表1. 1级物质 (即时禁止)	
表2. 2级物质 (到期后禁止)	
表3. 3级物质	
附表1. 例示物质	
附表2. EU RoHS指令的适用除外项目	
附表3. 其他规制的适用除外项目	
4.2 制品中使用的副资材相关追加事项	23
表4. 副资材的具体例	
5. 环境管理物质的含有确认结果报告	25
仕様1. 环境管理物质管理标准确认报告书	
6. 咨询窗口	26
改订履历	27

1. 目的

该管理标准明确了迪睿合（以下简称敝司）制造拠点生产、销售、发布的产品・试作品及构成这些产品的部品・原材料・副资材中含有的环境管理物质中禁止使用的物质、以及全部废弃时的物质、适用除外项目。以下1) ~ 3) 为目的。

- 1) 遵守法令
- 2) 防止环境管理物质混入迪睿合集团生产、销售、发布的产品、试作品中
- 3) 保护地球环境以及减轻对生态环境的影响

2. 适用范围

- ・迪睿合集团及委托方制造的制品、试作品
- ・构成上述制品、试作品的半制品、部品、原材料、副资材

3. 术语的定义

本管理标准中所使用的术语定义如下：

(1) 环境管理物质

部品・原材料・副资材所含有的物质中，DXLS判定为对于地球环境和人体有严重环境影响（侧面）的物质。包含在零部件和组件副资材等的物质中，迪睿合株式会社判断对地球环境和人体存在着显著影响的物质。

(2) 管理级别

按照以下3种管理级别和适用对象外的分类进行管理。 ※发现含有时、请立即报告。

a) 1级（即时禁止）

禁止用于制品・试作品及部品・原材料・副资材的物质。

b) 2级（到期后禁止）

表中规定的该日期开始(即：禁止供货时期栏中所指定的日期)指定提升为「1级」。

c) 3 级

作为敝司社内管理，实施了使用状况把握的物质。

d) 适用对象外

考虑到法令适用对象外项目等，从1~3级对象中刨除的物质及其用途。

(3) 含有

含有是指：无论是否有有意，通过添加、充填、混入、或者付着的形式，在产品的零部件、组件、副资材以及其所使用的材料中残留的情况。在加工过程中无有意向产品里混入或者付着后残留的情况也作为含有。

(4) 意图添加

为了达到特定的特性、外观、性质、属性和质量，通过有意图的添加、填充、混入、和付着，使物质残留在构成产品的零部件、组件、副资材设备以及其所使用的材料中。

(5) 部品，原材料，副资材

部品・原材料：敝司产品・试作品的构成部分

副资材：不属于敝司产品・试作品的构成部分，但是同敝司的产品・试作品一同出荷

(6) 制品、试作品

1)迪睿合集团设计・生产、销售、出借、发布的产品、试作品。

2)迪睿合集团委托第三方进行设计或生产其中之一、或二者均委托时，
粘贴迪睿合商标后进行销售、出借、发布的产品、试作品。

3)迪睿合集团接收到来自第三方委托的设计或生产其中之一、或二者均委托时的产品、试作品。
(但、该第三方指定的部品・材料除外。)

(7) 半制品

构成迪睿合集团及委托方制造的产品、试作品的加工品。

(8) 均质材料

整体均一构成的单一材料或者机械行为（拆螺丝、切断、按压，破碎、研磨加工等）的不同材料，拆卸或者不能分离的多数材料所构成的材料。）

(9) 成形品

制造中所给予的特定形状、外观或者设计比其化学组成的功能更大的功能所规定的物体。
(例：容器、箱、膜、袋、布，厕所灯)

(10) 界限值水平

各个的「管理水准」里，管理所要求的条件或数值的范围。

(注) 在此浓度界限以上时为对象。

(注) 「界限值水准」中，如存在「意图添加」和「数值」的多数界限值水准时，每一项都需满足。

(11) 禁止供货时期

禁止迪睿合集团纳入部品·原材料·副资材时。

(12) 本管理标准中定义的塑料

由合成高分子物质形成的材料或素材

包括由合成高分子（分子量10,000以上）制成的纤维、薄膜、胶带(adhesive tape)、成型产品、合成橡胶产品、植物、原料塑料、粘结剂等。

(注) * 另，天然树脂与上述合成高分子物质合成的材料，也定义为塑料。

(13)迪睿合集团

Dexerials Corporation (DXJ), Dexerials Photonics Solutions Corporation (DXPS)

4. 环境管理物质的管理标准

4.1 环境管理物质

该管理标准中的对象环境管理物质名

环境管理物质名称一览表

管理级别 (级)				物质名称
1	2	3	适用对象外	
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	邻苯二甲酸二 (2-乙基己) (DEHP)
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	邻苯二甲酸二丁苄酯 (BBP)
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	镉以及镉化合物
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	铅以及铅化合物
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	汞以及汞化合物
<input type="radio"/>				六价铬化合物
<input type="radio"/>				多溴联苯类 (PBB类)
<input type="radio"/>				多溴联苯醚类 (PBDE类)
<input type="radio"/>				六溴环十二烷 (HBCDD)
<input type="radio"/>				多氯联苯类 (PCB类) 及特定替代品
<input type="radio"/>				多氯化钠类 (PCN类)
<input type="radio"/>				多氯三联苯类 (PCT类)
<input type="radio"/>				短链型氯代烷烃类 (炭数10~13) (SCCP)

管理级别 (级)				物质名称
1	2	3	适用对象外	
<input type="radio"/>				磷酸三 (2-氯乙基) =酯 (TCEP)
<input type="radio"/>				磷酸三 (1-氯丙基) 酯 (TCPP)
<input type="radio"/>				磷酸三 (1,3-二氯丙基) 酯 (TDCPP)
<input type="radio"/>				含氟温室气体 (PFC、SF6、HFC)
<input type="radio"/>				臭氧层破坏物质 (ODS)
<input type="radio"/>				全氟辛烷硫酸盐 (PFOS) 及其衍生物
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	全氟辛酸铵 (PFOA) 及其各种盐和PFOA的酯
<input type="radio"/>				全氟辛酸铵 (PFOA) 的关联物质
<input type="radio"/>				三取代基有机锡化合物
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	二丁基锡 (DBT) 化合物
		<input type="radio"/>		二辛基锡 (DOT) 化合物
<input type="radio"/>				氧化铍
<input type="radio"/>				二氯化钴
		<input type="radio"/>		镍及镍化合物
<input type="radio"/>				石棉
		<input type="radio"/>		邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)
		<input type="radio"/>		邻苯二甲酸二异葵酯 (DIDP)
		<input type="radio"/>		邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)
		<input type="radio"/>		甲醛

管理级别 (级)				物质名称
1	2	3	适用对象外	
<input type="radio"/>				2-(2H-苯并三氮唑-2-基)-4,6-双(1,1-二甲基乙基) 苯酚 (UV-320)
<input type="radio"/>				二甲基甲酰胺 (DMF)
		<input type="radio"/>		多环芳烃化合物(PAH)
		<input type="radio"/>		产生部分芳香胺的偶氮染料和颜料
		<input type="radio"/>		溴系阻燃剂 (BFR)
		<input type="radio"/>		氯系阻燃剂 (CFR)
		<input type="radio"/>		邻苯二甲酸二正己酯 (DnHP)
		<input type="radio"/>		高氯酸盐
		<input type="radio"/>		放射性物质
<input type="radio"/>				全氟己基磺酸(PFHxS) 及其盐
<input type="radio"/>				PFHxS 关联物质
		<input type="radio"/>		卤素系阻燃剂 (除溴系阻燃剂与氯系阻燃剂)
<input type="radio"/>				卤素系阻燃剂
<input type="radio"/>				全氟烷基羧酸 (PFCAs) C9-C14及其盐以及关联物质
<input type="radio"/>				长链 (C9-C21) 全氟磺酸 (PFCAs) 及其盐和关联物质
		<input type="radio"/>		十一氟己烷磺酸 (PFHxA) 及其盐和关联物质
		<input type="radio"/>		十溴二苯乙烷 (DBDPE)
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-十二氟戊环[12.2.1.16,9.02,13.05,10]硬脂酸7,15二烯 (" 得克隆" TM)

管理级别 (级)				物质名称
1	2	3	适用对象外	
<input type="radio"/>				六氯代苯 (HCB)
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	异丙基化磷酸三苯酯 (PIP) (3:1)
<input type="radio"/>				五氯苯硫酚 (PCTP)
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	2,4,6-三叔丁基苯酚 (TTBP)
<input type="radio"/>				六氯-1,3-丁二烯 (HCBd)
<input type="radio"/>				五氯苯酚 (PCP) 及其盐和酯
		<input type="radio"/>		全氟烷基物质物质 (PFAS: 除1级物质PFOA / PFOS / PFHxS / PFCAs / LCPFCA 等)
		<input type="radio"/>		EU REACH 规则认可候补清单中的物质
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	长链全氟烷基羧酸盐 (LCPFACs) 及全氟烷基磺酸化合物
<input type="radio"/>				TSCA实施风险评估的最初的10物质
		<input type="radio"/>		TSCA实施风险评估的高优先的20物质
		<input type="radio"/>		聚氯乙烯 (PVC) 以及PVC 混合物
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	TSCA SNUR对象物质
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	UV-328

表1. 1级物质 (即时禁止)

No.	物质名称	CAS No.	界限值水准	适用对象外	参照法规制
1	邻苯二甲酸二(2-乙基己) (DEHP)	117-81-7	均质材料中含有1000ppm (0.1重量%) 以上	参照付表2	EU RoHS/REACH US 加利福尼亚州 提案65
2	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	均质材料中含有1000ppm (0.1重量%) 以上		EU RoHS/REACH US 加利福尼亚州 提案65
3	邻苯二甲酸二丁苄酯 (BBP)	85-68-7	均质材料中含有1000ppm (0.1重量%) 以上		EU RoHS/REACH US 加利福尼亚州 提案65
4	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	均质材料中含有1000ppm (0.1重量%) 以上		EU RoHS/REACH US 加利福尼亚州 提案65
5	镉以及镉化合物	—	均质材料中含有100ppm (0.01重量%) 以上		EU RoHS/REACH US 加利福尼亚州 提案65 韩国RoHS等
6	铅以及铅化合物	—	均质材料中含有1000ppm (0.1重量%) 以上		EU RoHS/REACH US 加利福尼亚州 提案65 韩国RoHS等
7	汞以及汞化合物	—	· 有意添加 · 均质材料中含有1000ppm (0.1重量%) 以上		EU RoHS/REACH US 加利福尼亚州 提案65 韩国RoHS等
8	六价铬化合物	—	均质材料中含有1000ppm (0.1重量%) 以上	—	EU RoHS/REACH US 加利福尼亚州 提案65 韩国RoHS等
9	多溴联苯类 (PBB类)	付表1 No.1 参照	· 有意添加 · 均质材料中含有1000ppm (0.1重量%) 以上	—	EU RoHS

表1. 1级物质 (即时禁止)

No.	物质名称	CAS No.	界限值水准	适用对象外	参照法规制
10	多溴联苯醚类 (PBDE类)	参照附表1 No.2	· 有意添加 · 均质材料中含有500ppm (0.05重量%) 以上	—	EU RoHS EU POPs
11	六溴环十二烷 (HBCDD)	参照附表1 No.3	· 有意添加 · 均质材料中含有100ppm (0.01重量%) 以上	—	EU REACH EU POPs
12	多氯联苯类 (PCB类) 及特定替代品	参照附表1 No.4	有意添加	—	EU REACH EU POPs
13	多氯化钠类 (PCN类)	参照附表1 No.5	有意添加	—	EU REACH EU POPs
14	多氯三联苯类 (PCT类)	61788-33-8	均质材料中含有50ppm (0.005重量%) 以上	—	EU REACH
15	短链型氯代烷烃类 (炭数10~13) (SCCP)	参照附表1 No.6	· 有意添加 · 均质材料中含有10000ppm (1重量%) 以上 · 成型品中含有1500ppm (0.15重量%) 以上	—	EU REACH EU POPs
16	磷酸三 (2-氯乙基) 酯 (TCEP)	115-96-8	含有1000ppm (0.1重量%) 以上	—	USA D.C. Flame Retardant
17	磷酸三 (1-氯丙基) 酯 (TCPP)	13674-84-5	含有1000ppm (0.1重量%) 以上	—	USA D.C. Flame Retardant
18	磷酸三 (1,3-二氯丙基) 酯 (TDCPP)	13674-87-8	含有1000ppm (0.1重量%) 以上	—	USA D.C. Flame Retardant
19	含氟温室气体 (PFC、SF6、HFC)	参照附表1 No.7	有意添加	—	EU ODS/F-gas 等
20	臭氧层破坏物质 (ODS)	参照附表1 No.8	有意添加	—	EU ODS/F-gas 等

表1. 1级物质 (即时禁止)

No.	物质名称	CAS No.	界限值水准	适用对象外	参照法规制
21	全氟辛烷硫酸盐 (PFOS) 及其衍生物	—	· 有意添加 · 含有10ppm (0.001重量%) 以上 (作为PFOS的合计)	—	EU POPs
22	全氟辛酸铵 (PFOA) 及其各种盐和PFOA的酯	参照附表1 No.9	· 有意添加 · 含有25 ppb (0.0000025重量%) 以上 (作为PFOA和其盐的合计)	参照附表3	EU POPs
23	全氟辛酸铵 (PFOA) 的关联物质	参照附表1 No.10	· 有意添加 · 含有1ppm (0.0001重量%) 以上 (关联物质、或其组合)	—	EU POPs
24	三取代基有机锡化合物	参照附表1 No.11	· 有意添加 · 含有1000 ppm (0.1重量%) 以上 (作为锡元素)	—	EU REACH
25	二丁基锡 (DBT) 化合物	参照附表1 No.12	含有1000ppm (0.1重量%) 以上 (作为锡元素)	参照附表3	EU REACH
26	氧化铍	1304-56-9	含有1000ppm (0.1重量%) 以上	—	(Guidance) EICTACECED
27	二氧化钴	7646-79-9	有意添加	—	EU REACH 韩国 有毒·重点管理物质
28	石棉	参照附表1 No.14	有意添加	—	EU REACH
29	紫外线吸收剂 (UV-320)	3846-71-7	· 有意添加 · 含有1000ppm (0.1重量%) 以上	—	EU REACH
30	富马酸二甲酯 (DMF)	624-49-7	含有0.1ppm (0.00001重量%) 以上	—	EU REACH
31	全氟己基磺酸(PFHxS) 及其盐	—	含有25ppb (0.0000025重量%) 以上 (PFHxS及其盐的 合计)	—	EU POPs

表1. 1级物质 (即时禁止)

No.	物质名称	CAS No.	界限值水准	适用对象外	参照法规制
32	全氟己基磺酸(PFHxS) 关联物质	—	含有1ppm (0.0001重量%) 以上 (关联物质或其组合)	—	EU POPs
33	卤素系阻燃剂	—	· 有意添加 · 均质材料中卤元素总量 含有1000ppm (0.1重量%) 以上 (PBB类、含有PBDE类)	—	EU 环保设计指令
34	全氟磺酸 (PFCAs) C9-C14及其盐和关联物质	—	· 含有25ppb (0.000025重量%) 以上 (C9-C14和其盐的合计) · 含有260ppb (0.000026重量%) 以上 (关联物质或其组合)	—	EU REACH
35	长链 (C9-C21) 全氟磺酸 (PFCAs) 及其盐和关联物质	—	有意添加	—	加拿大特定有害物质禁止规则
36	六氯代苯 (HCB)	118-74-1	· 有意添加 · 含有10ppm (0.001重量%) 以上	—	EU POPs
37	异丙基化磷酸三苯酯 (PIP (3:1))	68937-41-7	有意添加	参照附表3	US TSCA
38	五氯苯硫酚 (PCTP)	133-49-3	有意添加	—	US TSCA
39	2,4,6-三叔丁基苯酚 (TTBP)	732-26-3	有意添加	参照附表3	US TSCA
40	六氯-1,3-丁二烯 (HCBD)	87-68-3	有意添加	—	US TSCA
41	五氯苯酚 (PCP) 及其盐和酯	参照附表1 No.19	含有5ppm (0.0005重量%) 以上	—	EU POPS

表1. 1级物质 (即时禁止)

No.	物质名称	CAS No.	界限值水准	适用对象外	参照法规制
42	长链全氟烷基羧酸盐 (LCPFACs) 及全氟烷基磺 酸化合物	参照附表1 No.20	有意添加	参照附表3	US TSCA 加拿大特定有害物质禁止规则
43	TSCA实施风险评估的最初的10物质	参照附表1 No.21	有意添加	-	US TSCA
44	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-十二氯戊环 [12.2.1.16,9.02,13.05,10]硬脂酸7,15二烯 (“得 克隆” TM)	13560-89-9	有意添加	参照附表3	US TSCA POPs条约 加拿大特定有害物质禁止规则 化审法 (日本)
45	UV-328	25973-55-1	有意添加	参照附表3	POPs条约 化审法 (日本)

表2. 2级物质 (到期后禁止)

No.	物质名称	CAS No.	界限值水准	禁止开始时间	参照法规制

表3. 3级物质

No.	化学物质名	CAS No.	界限值水准	不适用	参照法规制
1	二辛基锡 (DOT) 化合物	参照附表1 No.13	含有	—	EU REACH
2	镍及镍化合物	—	含有	—	EU REACH
3	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	参照附表1 No.15	含有	—	EU REACH US 加利福尼亚州 提案65
4	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	参照附表1 No.16	含有	—	EU REACH US 加利福尼亚州 提案65
5	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	含有	—	EU REACH
6	甲醛	50-00-0	含有	—	US TSCA Title VI EU REACH 等
7	多环芳烃化合物 (PAH)	参照附表1 No.17	含有	—	EU REACH
8	产生部分芳香胺的偶氮染料和颜料	参照附表1 No.18	含有	—	EU REACH
9	溴系阻燃剂 (BFR)	除去PBB类、PBDE类 以及HBCDD	含有	—	EU 环保设计指令 IPC-4101 IEC 61249-2-21 JEDEC JS709
10	氯系阻燃剂 (CFR)	除去TCEP、TCPP、 TDCPP	含有	—	EU 环保设计指令 IPC-4101 IEC 61249-2-21 JEDEC JS709
11	邻苯二甲酸二正己酯 (DnHP)	84-75-3	含有	—	EU REACH US 加利福尼亚州 提案65
12	高氯酸盐	—	含有	—	EU Battery Directive 2006/66/EC, Canada Products containing Mercury Regulations SOR/2014-254; 等

表3. 3级物质

No.	化学物质名	CAS No.	界限值水准	不适用	参照法规制
13	放射性物质	—	含有	—	US NRC Regulation
14	卤素系阻燃剂 (除溴系阻燃剂与氟系阻燃剂)	—	含有	—	EU 环保设计指令
15	十一氟己烷磺酸 (PFHxA) 及其盐和关联物质	参照附表1 No.22	含有	—	EU REACH
16	十溴二苯乙烷 (DBDPE)	84852-53-9	含有	—	US TSCA POPs 加拿大特定有害物质禁止规则
17	全氟烷基物质 (PFAS: 除去1级物质的PFOA, PFOS, PFHxS, PFCAs, LCPFCA等)	参照附表1 No.23	含有	—	EU REACH US State of Maine等
18	EU REACH 規則 (*) SVHC认可候补物质	参照附表1 No.24	含有	—	EU REACH
19	TSCA实施风险评估的高优先的20物质	参照附表1 No.25	含有	—	US TSCA
20	聚氯乙烯 (PVC) 以及PVC 混合物	—	含有	—	—
21	TSCA SNUR对象物质 (*)	—	含有	—	US TSCA Section 5

注意) (*) 表示对象物质清单实时更新、如判明含有新追加的物质时、请及时报告。

附表1. 例示物质

注意) 记载了代表性的化学物质名・CAS No., 未涵盖所有化学物质。

No.	物质名称	CAS No.
1	多溴联苯类 (PBB类)	67774-32-7
		59536-65-1
		92-86-4
		2052-07-5
		2113-57-7
		92-66-0
		59080-34-1
		40088-45-7
		56307-79-0
		36355-01-8
		36402-15-0
		55066-76-7
		59080-40-9
		59261-08-4
		60044-26-0
		67888-98-6
		67888-99-7
		69278-59-7
		77607-09-1
		82865-89-2
		82865-90-5
		82865-91-6
		84303-47-9
		84303-48-0
		93261-83-7
		119264-50-5
		119264-51-6
		119264-52-7
		119264-53-8
		120991-47-1
		120991-48-2
		35194-78-6
		61288-13-9
27753-52-2		
13654-09-6		
其他		

No.	物质名称	CAS No.
2	多溴联苯醚类 (PBDE类)	1163-19-5
		32536-52-0
		36483-60-0
		31153-30-7
		35854-94-5
		68631-49-2
		116995-33-6
		207122-15-4
		32534-81-9
		60348-60-9
		189084-65-9
		101-55-3
		2050-47-7
		49690-94-0
		40088-47-9
		5436-43-1
		93703-48-1
		103173-66-6
		68928-80-3
		116995-32-5
		117948-63-7
		207122-16-5
		446255-22-7
63936-56-1		
其他		
3	六溴环十二烷 (HBCDD)	25637-99-4
		3194-55-6
		134237-51-7
		134237-50-6
		134237-52-8
		其他

No.	物质名称	CAS No.
4	多氯联苯类 (PCB类) 及特定替代品	1336-36-3
		31472-83-0
		2050-68-2
		25512-42-9
		2437-79-8
		15968-05-5
		26914-33-0
		2051-24-3
		7012-37-5
		16606-02-3
		25323-68-6
		53742-07-7
		35065-28-2
		33979-03-2
		26601-64-9
		28655-71-2
		25429-29-2
53469-21-9		
27323-18-8		
76253-60-6 (特定代替品)		
81161-70-8 (特定代替品)		
99688-47-8 (特定代替品)		
其他		
5	多氯化钠类 (PCN类)	70776-03-3
		1321-65-9
		1335-88-2
		1321-64-8
		2234-13-1
其他		
6	短链型氯化烷烃类 (炭数10~13) (SCCP)	71011-12-6
		85535-84-8
		85536-22-7
		85681-73-8
		108171-26-2
其他		

附表1. 例示物质

注意) 记载了代表性的化学物质名・CAS No., 未涵盖所有化学物质。

No.	物质名称	CAS No.
7	含氟温室气体 (PFC、SF6、HFC)	75-46-7
		75-10-5
		593-53-3
		354-33-6
		359-35-3
		811-97-2
		430-66-0
		420-46-2
		75-37-6
		431-89-0
		690-39-1
		679-86-7
		138495-42-8
		677-56-5
		431-63-0
		460-73-1
		406-58-6
		75-73-0
		76-16-4
		76-19-7
		355-25-9
115-25-3		
678-26-2		
355-42-0		
2551-62-4		
其他		
8	臭氧层破坏物质 (ODS)	https://www.env.go.jp/earth/ozon/montreal_protocol.html (参照环境省官网: 蒙特利尔议定书附录 A,B,C,E的物质)
9	全氟辛酸铵 (PFOA) 及其各种盐和PFOA的酯	335-67-1
		3825-26-1
		335-95-5
		2395-00-8
		335-93-3
		335-66-0
		376-27-2
		3108-24-5
		其他

No.	物质名称	CAS No.
10	全氟辛酸铵 (PFOA) 的关联物质	关联物质如下: 以可以直接与其他碳原子结合的C7F15-直链或支链全氟庚基作为构成要素之一的所有相关物质 (含其盐和聚合物)。 以C8F17-直链或支链全氟辛基作为构成要素之一的所有相关物质 (含其盐和聚合物)。但、除下记物质: ・ C8F17-X (X=F,Cl,Br) ・ C8F17-C (=O) OH、C8F17-C (=O) O-X' 又はC8F17-CF2-X' C8F17-CF2-X' (X' =任意基和盐)
		1461-23-0
11	三取代基有机锡化合物	56-35-9
		668-34-8
		639-58-7
		76-87-9
		1803-12-9
		379-52-2
		900-95-8
		18380-71-7
		18380-72-8
		47672-31-1
		94850-90-5
		7094-94-2
		2155-70-6
		6454-35-9
		24291-45-0
		1983-10-4
		7304-48-5
		31732-71-5
		56323-17-2
		56-36-0
		3090-36-6
		4782-29-0
		6517-25-5
		14275-57-1
		24291-45-0
		1461-22-9
		7342-38-3
85409-17-2		
26239-64-5		
67772-01-4		
其他		

No.	物质名称	CAS No.
12	二丁基锡 (DBT) 化合物	818-08-6
		683-18-1
		77-58-7
		7324-74-5
		78-04-6
		1067-33-0
其他		
13	二辛基锡 (DOT) 化合物	870-08-6
		3542-36-7
		16091-18-2
		26401-97-8
		3648-18-8
其他		
14	石棉	1332-21-4
		132207-32-0
		132207-33-1
		12001-28-4
		12001-29-5
		12172-73-5
		77536-67-5
		77536-68-6
		77536-66-4
		其他
15	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0
		68515-48-0
其他		
16	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0
		68515-49-1
其他		
17	多环芳烃化合物 (PAH)	50-32-8
		192-97-2
		56-55-3
		218-01-9
		205-99-2
		205-82-3
		207-08-9
		53-70-3
		其他

附表1. 例示物质

注意) 记载了代表性的化学物质名・CAS No., 未涵盖所有化学物质。

No.	物质名称	CAS No.
18	产生部分芳香胺的偶氮染料和颜料	92-67-1
		92-87-5
		95-69-2
		91-59-8
		97-56-3
		99-55-8
		106-47-8
		615-05-4
		101-77-9
		91-94-1
		119-90-4
		119-93-7
		838-88-0
		120-71-8
		101-14-4
		101-80-4
		139-65-1
		95-53-4
95-80-7		
137-17-7		
90-04-0		
60-09-3		
其他		
19	五氯苯酚 (PCP) 及其盐和酯	131-52-2
		2917-32-0
		3772-94-9
		87-86-5
		13673-51-3
		13673-53-5
		13673-54-6
		23234-97-1
		28990-85-4
		7778-73-6
		其他

No.	物质名称	CAS No.
20	长链全氟烷基羧酸盐 (LCPFACs) 及全氟烷基磺酸化合物	507-63-1
		678-39-7
		865-86-1
		2043-53-0
		2043-54-1
		17741-60-5
		27905-45-9
		30046-31-2
		39239-77-5
		60699-51-6
		65510-55-6
		68187-47-3
		68391-08-2
		70969-47-0
		125476-71-3
		1078712-88-5
		1078715-61-3
CBI		
多氟烷基甜菜碱 (通用) (暂定)		
CBI		
改性氟烷基氨基甲酸酯 (通用) (暂定)		
CBI		
过氧化多胺 (暂定)		
其他		
21	TSCA 实施风险评估的最初的10物质	75-09-2
		106-94-5
		25637-99-4, 3194-55-6, 3194-57-8
		1332-21-4
		56-23-5
		123-91-1
		872-50-4
		127-18-4
		81-33-4
		79-01-6

No.	物质名称	CAS No.
22	十一氟己烷磺酸 (PFHxA) 及其盐和关联物质	PFHxA的关联物质如下: 具有线性或支链全氟戊基式 C5F11-的物质和可以与其他碳原子直接键合的物质以及线状或支链全氟己基式C6F13-的物质。 但、C6F14, C6F13-C (= O) OH、C6F13-C (= O) O-X '或C6F13-CF2-X '除外。 (X ' =含盐的任意的基、与全氟烷基C6F13-硫原子直接键合的物质不在对象范围内。)
23	全氟烷基物质 (PFAS: 1级物质のPFOA, PFOS, PFHxS, PFCAs, LCPFCA等除外)	完全氟化的甲基 或含有亚甲基的物质(OECD)
24	EU REACH 规则认可候补清单中的物质	物质清单
25	TSCA风险评估中优先的20物质	106-99-0 85-68-7 84-74-2 95-50-1 106-46-7 75-34-3 107-06-2 156-60-5 78-87-5 84-61-7 117-81-7 84-69-5 106-93-4 50-00-0 1222-05-5 79-94-7 115-86-6 85-44-9 79-00-5 115-96-8

附表2. EU RoHS指令的适用外项目

EU RoHS指令 category No.	物质名称	不适用项目	不适用的终止日
(BBP, DBP, DEHP, DIBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基己)(DEHP) 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 邻苯二甲酸二丁苄酯(BBP) 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	产业用、农业用、或室外用等某种用途中使用受限的，与人的粘膜不直接接触的或不与人的皮肤长时间接触的部品·材料	无
8 (b)	镉	电气接点中的镉及其化合物	未定
8 (b) - I		用于以下电气接点中的镉及其化合物 -断路器 -温控控制传感器 -除密闭型以外的恒温马达保护器 -交流250V以上，额定电流6A以上、或交流125V以上，额定电流12A以上的交流开关 -额定功率的直流18V以上，额定电流在20A以上的额定的直流开关 -使用200 Hz以上电源的开关	未定
13 (b)		滤光玻璃及反射率标准物质用玻璃中的镉	未定
13 (b) - (II)		category 1-7及 10的striking光学滤光玻璃类中的镉（除EU RoHS 附录中标记记号为39的用途以外）	未定
13 (b) - (III)		category 1-7及 10的用于反射率标准物质的釉料中的镉	未定
3(a)		汞	短尺寸的灯（500mm以下）/特殊用途的冷阴极荧光灯以及外部电极荧光灯（CCFL以及EEFL）的每个灯的汞含量不超过3.5mg
3(b)	中尺寸的灯（超过500mm；1500mm以下）/特殊用途的冷阴极荧光灯以及外部电极荧光灯（CCFL以及EEFL）的每个灯的汞含量不超过5mg		2025年2月24日
3(c)	长尺寸的灯（超过1500mm）/特殊用途的冷阴极荧光灯以及外部电极荧光灯（CCFL以及EEFL）的每个灯的汞含量不超过13mg		2025年2月24日
4(f)	EU RoHS附录中没有特定的其他的放电灯中含有的汞		2022年9月30日
4(f)- I	EU RoHS附录中没有特定的其他的放电灯中含有的汞		2025年2月24日
4(f)-II	需要在2000ANSI流明以上的投影仪中使用的高压汞蒸汽灯中包含的汞		2027年2月24日

附表2. EU RoHS指令的适用除外项目

EU RoHS指令 category No.	物质名称	不适用项目	不适用的终止日
6(a)	铅	机械加工中使用的钢材及镀锌钢中合金成分的铅含量在0.35重量%以下	未定
6(a)- I		机械加工中使用的钢材中合金成分的铅含量在0.35重量%以下，热浸溶融镀锌钢中的铅含量在0.2重量%以下	
6(b)		合金成分的铝中的铅含量在0.4重量%以下	
6(b) - I		回收的含铅铝废料中的铝合金元素中的铅含量在0.4重量%以下	
6(b)- II		机械加工中使用的铝中作为合金元素的铅含量在0.4重量%以下	
6(c)		铅含量在4重量%以下的铜合金	
7(a)		高熔点焊料中的铅（即铅含量为85 重量%以上的铅基合金）	
7(c)- I		电容器内的电解质陶瓷以外的玻璃中或陶瓷中含铅的电器电子部品（例：电压元件），或以玻璃或陶瓷为基材的化合物中含铅的电器电子部品	
7(c)- II		定额电压的交流为125 V或直流250 V或以上的电容器内电解质陶瓷中的铅	
13(a)		光学用白色玻璃中的铅	
13(b)		滤光玻璃及反射率标准物质用玻璃中的铅	
13(b)- I		category 1-7 及10的离子着色光学滤光玻璃类中的铅	
13(b)- III		category 1-7 及10的反射率标准物质的釉料中的铅	
15		集成电路包（触发芯片）的内部半导体模及载体间必要的电气连接时使用的焊料中的铅	
15(a)		下记基准中至少满足一个条件的集成电路触发芯片包内的半导体模及载体间必要的电气连接时使用的焊料中的铅 -大小在90 nm以上的半导体技术节点 -所有的半导体技术节点，单一模型的大小在300 mm ² 以上 -具有300mm ² 以上半导体模或300 mm ² 以上的硅分隔器的堆栈型模组	
34		以金属陶瓷（陶性合金）为主要构成要素的微调电位差计中的铅	

附表3. 其他规制的适用除外项目

对象规制	物质名称	不适用项目	不适用的终止日
EU POPs	PFOA	半导体制造过程中的光刻或蚀刻工序	2025年7月4日
EU REACH	二丁基锡 (DBT)	用语部品・设备的副资材不提供给消费者，为再使用的副资材的添加剂	无
		用于设备、半导体及其他部品的副资材（托盘，料条，止动器，带盘，压纹承载带等中）的添加剂	无
		敝司制造抛点对部品・原材料・副资材以锡换算，以超过1000ppm的含量购入DBT化合物时，以及敝司制造抛点以及敝司制造抛点的生产委托方加工后出荷的产品・试作品中的含有量，以锡换算，不超过1000ppm时。	
	二辛基锡 (DOT)	敝司制造抛点对部品・原材料・副资材以锡换算，以超过1000ppm的含量购入DBT化合物时，以及敝司制造抛点以及敝司制造抛点的生产委托方加工后出荷的产品・试作品中的含有量，以锡换算，不超过1000ppm时。	
TSCA	异丙基化磷酸三苯酯 (PIP (3:1))	润滑油及黄油（含使用此对象的成形品）	无
	2,4,6-三叔丁基苯酚 (TTBP)	成形品	无
	长链全氟烷基羧酸盐 (LCPFACs) 及全氟烷基磺酸化化合物	表面有涂层的部品、以及对成形品进行涂层的材料以外的物质	无
	TSCA SNUR对象物质	成形品	无
化审法 (日本)	UV-328	成形品	无
	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-十二氯戊环[12.2.1.16,9.02,13.05,10]硬脂酸7,15二烯 (“得克隆” TM)	成形品	无

4.2 制品中所使用的副资材相关的追加事项

物质名称：重金属(镉、铅、六价铬、汞)			
表1的规定外，还需遵守法律规定，同时符合以下条件			
管理级别	对象	界限值水准	禁止供货时期
1 级	所有的副资材(表4中记载具体例子)	合计100ppm以上的重金属(汞、镉、六价铬、)的含有	立即执行
适用对象外	运输公司或零部件交货厂商所使用的物流箱除外		
有关副资材，根据以下的测定基准测定。			
<p>(1) 对于六价铬的分析，首先分析总铬的量，确认4种元素合计小于100ppm。此时，可以与镉和铅同时进行预处理。</p> <p>(2) 如果4种元素合计为100ppm以上时，必需确认镉、铅、汞3种元素的合计含量小于100ppm。</p> <p>当镉、铅、汞的合计含量小于100ppm时，再进一步实施六价铬的检测判定。最后应确认没有检测到六价铬。</p> <p>测定标准：</p> <p>(1) 预处理 镉，总铬根据镉以及镉化合物上记载的方法。 铅根据铅及铅化合物上记载的方法。汞主要有以下方法。 - 在密闭容器内进行的加压酸分解法(例如：微波分解法)(例如：IEC62321-5：2013，EPA 3052：1996) - 加热气化-冷原子吸光法(例如：IEC62321-5：2013，EPA 3052：1996) - 将硫酸、硝酸放入附带回流冷凝器的分解烧瓶(基耶达尔法)中进行的湿式分解法。 (注) 必须注意无论采用何种方法都不能让汞挥发。另外，产生沉淀物时，必须采取某种方法完全溶解该沉淀物。</p> <p>(2) 测定法 镉，总铬根据镉及镉化合物上记载的方法。铅根据铅及铅化合物上记载的方法。 汞和镉及镉化合物及铅和铅化合物上记载的方法相同，预先设想低浓度的混入、还原气原子吸光法或者带有ICP-OES (ICP-AES)、认为ICP-MS分析为适当。</p>			
<p>六价铬的检测判定 (副资材，镉，铅，汞，总铬的4元素合计100ppm以上时的确认方法)</p> <p>检出方法：</p> <p>(1) 预处理 萃取法[沸水萃取法、碱萃取法(例如：IEC62321：2008 Annex C，EPA 3060A)]</p> <p>(2) 测定法 紫外-可见分光光度法(例如：IEC62321 7-2：2017，EPA 7196A)</p>			

(注意1) 主要为与敝司制造拠点制造的产品一同出荷的包装部品・材料，
敝司制造拠点纳入的部品・原材料・副资材的包装部品・材料为该标准的对象外。

(注意2) 「迪睿合集团以外的运输业者等购入的副资材为该标准的对象外。

表4. 副资材的具体例子

(注意) 并不是涵盖了所有的副资材。

副资材		
制品上使用的东西		
1	瓶/气缸相关/罐/桶	
2	纸箱(箱子)	由各种材料制成的个装箱、辅助纸箱、主纸箱
3	隔离板/间隔物(spacer)	
4	缓冲材料	发泡塑料或者气袋等
5	防护带(片材(sheet))	泡沫塑料或不织布等
6	带电防止条/袋	
7	袋	塑料袋等
8	托盘	
9	纸管/塑料芯/卷盘	膜状制品卷取的芯或者卷盘
10	胶带(adhesive tape)	用于封缄纸箱、塑料袋, 以及保护和固定可动部分的胶带
11	打包带	PP打包带等
12	连锁带(捆扎带)	
13	薄膜	
14	干燥剂	
15	印刷油墨/热转写绸带	标签等的打印/印字用的东西
16	标签	纸箱(箱子)/瓶/气缸相关/罐/桶等上贴的东西
使用为了让供应商包装制品上使用的部品·原材料·副资材的东西		
17	把手	把手以及其构成部品
18	框/板	木框/合板等
19	孔/布/保鲜膜	
20	托盘/卷盘/便条/胶卷盒	
21	袋	塑料袋或者纸袋等
22	缓冲材	发泡塑料或者气帽等
23	纸箱	
24	粘着胶带	纸箱, 塑料袋的封缄, 或者用于活动部的保护·固定的东西
25	带子	PP带子等
26	针	
27	标签	纸箱/瓶/气缸相关/罐/桶等上面贴的东西
28	打印墨水/热转写绸带	标签等打印印字用的东西
物流上使用的东西		
29	板条托盘(木制/塑料制)	(注) 对象为迪睿合集团购入的东西
30	集装箱	输出用等使用的所有材料做出的集装箱(注) 对象为迪睿合集团购入的东西
31	外框/板	木框/合板等 (注) 对象为迪睿合集团购入的东西
32	提手	提手及其构成零部件 (注) 对象为迪睿合集团购入的东西
33	接头(joint)	粘接纸箱等 (注) 对象为迪睿合集团购入的东西
34	挂钩(hang tab)	(注) 对象为迪睿合集团购入的东西
35	针/五金	(注) 对象为迪睿合集团购入的东西

5. 环境管理物质的含有确认结果 报告

迪睿合集团纳入的制品中，含有1级～3级物质时，请进行报告。报告格式参照仕様1或使用贵司的格式也可。
报告后的内容中如有变更、请及时报告。

仕様1. 环境管理物质管理标准确认报告书

样式1.

环境控制物质管理标准报告

【提出方/咨询方】
 迪睿合株式会社 可持续性推进本部 管理系统部 制品环境课
 TEL: 0285-47-3216 E-MAIL: dxj-ml-seihinkankyo@dexerials.com
 有关本『报告书』以及『环境管理物质管理标准 Ver.11.0』的记载内容和情报确认等，如有不明请咨询。

公司名称: ○○○○有限公司
 記入日: 20XX/X/X
 负责人姓名: △△ △△
 TEL: XX-XXXX-XXXX
 E-Mail: xxxxxxx@xxxxx.com

·为了确认回答的内容，可能迪睿合制品环境管理部门会进行联络。
 ·如果希望通过商社取得联络时，在联络方式一栏，请不要记入TEL/E-Mail。

产品名称	含有物质名称	Cas No	含有量 (wt%)	适用表和No.			SVHC认定候选物质的情况下，产品中含有该物质的部分
				表格1 一级物质	表格2 二级物质	表格3 三级物质	
例: ABC0000	邻苯二甲酸二 (2-乙基己) (DEHP)	117-81-7	0.10%	No.1			
例: ABC0000	Bisphenol A	80-05-7 (**)	0.01%			No.18	粘着层
例: DEF0000	nonadecafluorodecanoic acid	335-76-2	2%		No.1		
例: DEF0000	铅以及铅化合物	—(**)	0.05%	No.5			

※: 記入栏不足时，请追加后再記入。
 ※ 无论是否含有对象化学物质，都请进行报告。
 ※ 不含物质的情况下，请只填写“交货产品名”，该产品中的“含有物质名称”部分可以不填写。

联络事项
 (*) Bisphenol A 会作为杂质残留。
 (**) 铅以及铅化合物的CAS No.不可确定。

6. 咨询窗口

迪睿合株式会社 可持续性推进本部 管理系统部 制品环境课

TEL : 0285-47-3216

EMAIL : dxj-ml-seihinkankyo@dexerials.com

版本	改订日	变更内容
1.0	10. 18, 2012	初版作成
2.0	03. 19, 2013	<p>定期确认时所进行的修订</p> <ol style="list-style-type: none"> 追加新规的3级物质（邻苯二甲酸二异戊酯、支链与直链的邻苯二甲酸二戊酯、邻苯二甲酸正戊基异戊基酯、乙二醇二甲醚、高氯酸盐） 2级物质（HBCDD, 邻苯二甲酸二丁酯等）禁止收货日期提前 对象用途的表现变更（镉、铅、汞、PVC、DBT, DOT、特定苯并三氮唑、邻苯二甲酸二丁酯等、包装零部件・材料） 标准界限值水准的变更（镉、铅、汞、六价铬、PCB, PCN, PCT、PBB、PBDE） 误记的修正
3.0	03,14 ,2014	<p>定期确认时所进行的修订</p> <ol style="list-style-type: none"> 追加新规的1级物质(TCPP、TDCPP、PFOA、SF6)、TCEP由2级变更为1级 追加新规的2级物质(PAH)、 镉及镉化合物的2级物质禁止时间变更为2014年7月1日 追加新规的3级物质(邻苯二甲酸二戊酯,磷酸三(二甲苯)酯) 由于设定期限到达, 2级变更为1级(HBCDD) 表述方式的变更, 错误记载的修正
4.0	07,10 ,2015	<p>定期确认时所进行的修订</p> <ol style="list-style-type: none"> 在Ver3.0的改订履历中, 追加新规等级1的物质(六氟化硫黄 SF6) 第9P 修正为TCCP→TCPP、TDCCP→TDCPP 目录追加以及修正 <ol style="list-style-type: none"> 4.2的标题修正为「制品上使用的包装部品, 材料相关的追加事项」。 4.3追加在制品上使用的部品, 原材料, 副资材的纳入上使用的包装部品, 材料相关的事项。把4.3的「电池相关的事项」修正为 1在目的上追加迪睿合株式会社小组。 2.修正使用范围。 3.在用于的定义上, 把迪睿合公司小组修正为迪睿合株式会社小组。 3用语定义里在合成高分子上追加(分子量10,000以上) 4.3里, 在制品上使用的部品 原材料 副资材的纳入上使用的包装部品 材料相关的, DXJ,DXSC,DXSA,DXSZ纳入的东西为对象外, 只有纳入DXA,DXE的东西是对象内, 这一点追加进去。 误记修正(第7P目: 铅的测定法 IEC 62321:2008→IEC 62321-5:2013) 追加新规等级1物质(HCFC, BNST) 日期到了滞后在从等级2改为等级1。[CD以及化合物(Ver3中等级2的用途)、PFOA以及盐还有酯化(Ver3中等级2的用途)、二甲基锡化合物(Ver3中等级2的用途)、三酸化二砷, 五酸化二砷(Ver3中等级2的用途)、邻苯二甲酸(2乙基己酯)・邻苯二甲酸二丁酯・邻苯二甲酸己酯, 邻苯二甲二醇(Ver3中等级2的用途)、PAH(Ver3中等级2的用途) 等级2个物体间追加(邻苯二甲酸(2乙基己酯)・邻苯二甲酸二丁酯・邻苯二甲酸甲二醇)

版本	改订日	变更内容
4.0	07,10,2015	13. 追加新规等级3物质（把DOTE,DOTE和MOTE作为构成要素的物质） 等级3物质间追加（三酸化二砷，五酸化二砷，邻苯二甲酸（2乙基己酯）· 邻苯二甲酸二丁酯·邻苯二甲酸丁酯，邻苯二甲酸甲苯，分歧以及直锁的邻苯二甲酸二丁酯、UV-328） Ver3特定のて特定の苯并三唑变更为Ver4 2-(2H-1,2,3,- 苯并三唑-2-)-4,6—tert-乙二醇 14. 更改物质名称 苯酚（UV-320） 15. 变更表述的物质
5.0	03,14,2017	定期确认时所进行的修订 1. 目录 · 4.2,4.3中把包装部品·材料变更为副资材（因为不使用包装材这个词。） 2. 用词定义的认识 · 纳入品，部品，材料，副资材，均质材料，成型品的追加 3. 环境管理物质 · 等级1物质追加镍，等级3物质追加放射性物质 · 关于以下物质变更追加物质名称 PBB类、PBDE类、HBCD、PCB类、TCEP、TCPP、TDCPP、氟温室效果气体 PFOA、DMF、溴难燃剂、氯难燃剂、DnHP、EU REACH规则认可候补清单中的物质 · 关于以下物质变更对象，界限值水准的表述 DEHP、DBP、BBP、DIBP、铬以及铬化合物，铅以及铅化合物、 水银以及水银化合物，六价铬化合物、PBB类、PBDE类、HBCDD、PCB类、 SCCP、TCEP、TCPP、TDCPP、氟温室效果气体、臭氧破坏物质（CFC、哈龙、四氯化碳、1,1,1-三氯乙烷）、 臭氧层破坏物质（氟氯化碳）、PFOS、PFOA、三置换有机锡化合物、DBT、DOT、酸化铍、氯化钴、三氯化二砷、五氯化二砷、DINP、DIDP、 DNOP、甲醛、生成一部分芳香族一部の芳香族胺偶氮染料·颜料、UV-320、DMF、PAH、溴难燃剂、氯难燃剂、DnHP、过氧酸、EU REACH 规则可候补清单中的物质、PVC 4. 4.2.1 副资材的定义中追加（注1），（注2） 5. 表4.3a的内容变更为在迪睿合集团中使用的主要副资材 6. 4.2.1、4.3中包装厂这个词变更为副资材（因为包装厂这个词不使用。） 7. 变更4.4表4.4的表述
6.0	03,14,2018	定期确认时所进行的修订 1. 文件管理编号由MS-3004变更为QS-082 2. 关于4.1环境管理物质的表4.1，删除BNST，变更HBCDD、臭氧层破坏物质、镍的表述 表4.2、将DEHP,DBP,BBP,DIBP等级2的用途变更为等级1 镉、铅、水银适用除外的项目修改，变更HBCDD的阈值、 臭氧层破坏物质的对象扩大为Montreal议定书 附件 A,B,C,E的物质。 甲醛追加试验方法，阈值 EU REACH规则 认可候补物质中的物质追加4种物质 表4.4、铅的阈值1部分变更，水银对象，阈值汇总 3. 迪睿合株式会社集团删除Dexerials Advanced Material(Suzhou)Co.Ltd.

版本	改订日	变更内容
7.0	03,18,2019	<p>定期确认时所进行的修订定</p> <ol style="list-style-type: none"> 表4.1 环境管理物质名称一栏中追加管理水准项目 表4.2 DEHP,DBP,BBP,DIBP中等级1中追加玩具或育儿产品用部品・材料追加等级2的用途, 变更等级3的用途 修订Cd, Pb适用范围外的用途 删除PFOS适用范围外的一部分 对于PFOA和每个盐分以及PFOA的酯的适用范围全部需要修订 PFOA, 以及其盐分和关联物质 镍追加等级1的用途 有关甲醛删除木制品中胶合板, 碎料板, 中密度纤维板的追加标准
8.0	05,21,2020	<p>定期确认时所进行的修订定</p> <ol style="list-style-type: none"> 修正了一部分术语的定义(交付产品、部品、原材料和副资材)、补充了一部分阈值、追加了电池相关术语 环境管理物质的追加 新规的管制物质 (PFHxS,4-氨基苯,BPA,EU REACH规则 CMR物质,EU REACH规则 认可替补物质的一部分) 追加・变更的对象物质 (DBHP,DBP,BBP,DIBP) 追加・变更的界限值水准物质 (Cd,Pb,PBB,PBDE,PFOA与其盐,PFOA关联物质,Ni) 4.2.1 补充了一部分副资材的定义 4.4电池相关项目加入到了表4.2中, 所以删除了原有内容
9.0	05,17,2021	<p>定期确认时所进行的修订</p> <ol style="list-style-type: none"> 删除1.目的、2.适用范围(样品)的相关描述内容 迪睿合株式会社集团中追加Dexerials Precision Components Corporation (DXPC) 名称 3. 术语的定义 (2)管理水准(c)级中删除3的「考虑将来移行到2级」的描述 环境管理物质・管制用途的追加 (新规的管制物质) [(加拿大) 特定有害物质禁止规则] ・ 1,6,7,8,9,14,15,16,17,18,18-十二氯戊环[12.2.1.16,9.02,13.05,10]硬脂酸 7,15二烯 (“得克隆” TM) ・ 长链 (C9-C20) 全氟磺酸 (PFCA) 及其盐和关联物质 ・ 十溴二苯乙烷 (DBDPE) [(EU) 环保设计指令(ErP指令)] ・ 卤素系阻燃剂 [(EU) REACH] ・ 十一氟己烷磺酸 (PFHxA) 及其盐和关联物质 ・ 二氧化二氧基甲酸盐、二氧化二氧基酯衍生物以及其他脂肪二氧基位点的主碳数为C12的二氧化二氧体衍生物、 ・ 四乙二醇二甲醚、二丁基双(2,4-戊二酸根合-O,O')-(OC-6-11)-锡

版本	改订日	变更内容
9.0	05,17,2021	<p>[(美国) TSCA]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 长链全氟烷基羧酸盐 (LCPFACs) 及全氟烷基磺酸化合物 · 十溴二苯醚 (DecaBDE) · 异丙基化磷酸三苯酯 (PIP) (3:1) · 2,4,6-三叔丁基苯酚 (TTBP) · 五氯苯硫酚 (PCTP) · 六氯-1,3-丁二烯 (HCBD) · TSCA实施风险评估的最初的 10物质 · TSCA实施风险评估的 20个 高优先物质 <p>(追加的对象·变更的物质)</p> <p>[(美国) 加利福尼亚RoHS]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 镉和镉化合物、铅和铅化合物、汞和汞化合物、六价铬化合物、氯化乙烯树脂的sheet·叠层, 限定为木制音响的外部包装 <p>(阈值等级被变更的物质)</p> <p>[(EU)POPs条约]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 全氟己基磺酸 (PFHxS) 及其盐和关联物质 <p>(适用除外的日期、用途变更后的物质)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用日期变更的物质: 镉和镉化合物、铅和铅化合物、汞和汞化合物、全氟辛烷磺酸(PFOA)、和个别盐及PFOA的酯 · 途变更的物质: 全氟辛烷磺酸(PFOA)、和个别盐及PFOA的酯 <p>(分析方法变更的物质)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 生成一部分芳香族胺的偶氮染料和颜料, 4-氨基苯 <p>4. 在4.2.1、4.3中, 删除「DXE纳入的包装部品·原材料·副资材的包装部品·材料属于本标准的管理对象」的描述</p>
9.1	06,08,2021	<p>1. 1项、2项、2.2项、3项、4.2.1项、4.3项 迪睿合株式会社集团修订为与 QS-082 9版中相同的迪睿合集团 因为在3项中追加了迪睿合集团的定义, 所以删除1项 3)中有关迪睿合集团的文章</p> <p>2. 3.术语的定义</p>
10.0	08,29,2022	<p>1. 清单模板变更 (1级~3级物质物质、例示物质、EU RoHS指令的适用除外项目、其他规制的适用除外项目)</p> <p>2. 4.1项 环境管理物质 新规的管制物质</p> <p>[EU] · 全氟烷基羧酸 (PFACs) C9-C14及其盐以及关联物质、六氯代苯 (HCB)、 REACH规则 认可候补清单中的全部物质、五氯苯酚 (PCP) 及其盐和酯</p> <p>[美国] · 全氟烷基物质化合物 (PFAS)</p> <p>由2级变更为3级的物质 [加拿大] · 十溴二苯乙烷 (DBDPE) · 得克隆TM</p> <p>由2级变更为1级的物质 [美国] · TSCA第一次优先10物质 [斯德哥尔摩条约] · 全氟己基磺酸 (PFHxS) 及其盐以及关联物质</p> <p>由3级变更为2级的物质 (同时变更对象范围) [加拿大]长链 (C9-C21) 全氟烷基羧酸 (PFACs) 及其盐以及关联物质</p> <p>物质名变更的物质 [EU REACH规则 CMR物质 (Entry 72) 清单中的物质] 变更为「皮革/纤维制品的环境管理物质」</p> <p>3. 项目追加 (5项 环境管理物质的含有确认结果的报告、6项 咨询窗口)</p>

版本	改订日	变更内容
11.0	07.28.2023	<p>封面 将但书的记载场所从「2.适用范围」移动到了更醒目的地方 (如存在本管理标准中未记载到的各国或当地的禁令、限制规定时,为凸显必须需遵守其法律规定的重要性。)</p> <p>2. 适用范围 删除「2.1零部件和材料副资材的适用范围」、「2.2 产品的适用范围」、变更为下记描述。 (供应商·委托方不了解敝司的用途、敝司对于客户的用途是通过客户标准确认。) ・ 敝司制造抛点及委托方制造的制品、试作品 ・ 构成上述制品、试作品的半成品、部品、原材料、副资材</p> <p>3. 术语的定义 ・ 删除术语:「对象」(因为从表1~3中删除了「对象」栏)、「电池」「纽扣式电池」「电池组」(因敝司无相应的产品) ・ 追加术语:「制品、试作品」(因「2.2 产品的适用范围」中有相关记载,变更记载位置。) 「半成品」 ・ 修正定义的描述:从「管理水准」的1级·3级·适用除外的定义中删除了「物质及其用途」的描述(因为从表1~3中删除了「对象」栏)</p> <p>4. 环境管理物质的管理标准 ・ 环境管理物质名一览的「管理级别(级)」根据表1~3中追加的物质·删除的物质,将「O」的位置变更表1~3。 ・ 「对象」栏的删除(供应商·委托方不了解敝司的用途、敝司对于客户的用途是通过客户标准确认。)</p> <p>表1. 1级物质 ・ 追加物质:[加拿大]长链(C9-C21)全氟磺酸(PFCAs)及其盐和关联物质、[US]异丙基化磷酸三苯酯(PIP(3:1)) (因2级物质的禁止日期到期,变更为1级物质。) ・ 删除物质:二辛基锡(DOT)化合物、镍及镍化合物、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异葵酯(DIDP) 邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、甲醛、多环芳烃化合物(PAH)、产生部分芳香胺的偶氮染料和颜料 三氧化二砷、五氧化二砷(以上、因敝司制品是各国法律规定限制对象外。) 聚氯乙烯(PVC)以及PVC混合物(因法律规定没有禁止)、皮革/纤维制品的环境管理物质(因敝司无相应的产品) ・ 敝司产品 删除不属于敝司产品的对象的界限值水准 ・ 修正记录错误的 シメチル=富马酸二甲酯(DMF)的界限值水准 含有1000ppm(0.1重量%)以上→含有0.1ppm(0.00001重量%)以上</p> <p>表2. 2级物质 ・ 追加物质:[POPs条约]-UV-328 ・得克隆(POPs条约指定为危险废弃物、禁止开始时间:2024年5月1日)</p> <p>表3. 3级物质 ・ 追加物质:[EU]邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)(以内判定为敝司社内需要管理) ・ 界限值水准全部变更为「含有」(因为与界限值无关,敝司社内均需管理)</p> <p>付表1. 例示物质 多溴联苯类(PBB类):将2113-57-5修改为2113-57-7(记录错误)、削除81831-52-4(记载错误) 皮革/纤维制品的环境管理物质:削除(因敝司无相应的产品)</p> <p>付表3. 其他规制的适用除外项目 ・ 追加物质:[EU]多环芳烃化合物(PAH) [US]2,4,6-三叔丁基苯酚(TTBP)、长链全氟烷基羧酸盐(LCPFACs)及全氟烷基磺酸化合物 (以上表1.1级物质中记载的适用除外的描述,因「对象」栏的删除,将内容移动到付表3。) ・ 删除物质:SF6(根据社内使用状况进行删除)、DOT、PVC(因从1级物质中删除)</p> <p>5. 环境管理物质的含有确认结果的报告 ・ 追加样式1:「提出方/咨询方」·「但书」(因为提出/咨询不是调达部门而是制品环境课)</p>

版本	改订日	变更内容
12.0	9.5.2024	3. 术语的定义 迪睿合集团 削除：Dexerials America Corporation (DXA) , Dexerials Europe B.V. (DXE) ,Dexerials (Suzhou) Co.Ltd. (DXSC) 表1. 1级物质 ・追加物质：[POPs条约] UV-328 ・得克隆（因2级物质禁止日期到期，变更为1级物质）
13.0	1.8.2024	4. 环境管理物质的管理标准 环境管理物质名一览 脱氯塑料以及UV-328的适用除外栏中追加○ 表1. 1级物质 脱氯塑料以及UV-328的适用除外栏中「参照附件3」追加了主要参照的法规「化审法」 付表3. 其他规制的适用除外项目 追加：UV-328 ・得克隆