



October 6, 2020

Signature *A. Fukuoka*

Atsunobu Fukuoka

Manager

ISO/IATF Quality System Management Section

Connector Products Quality Assurance Department

Electronic Components Quality Assurance Division

Corporate Electronic Components Group, KYOCERA Corporation

## Declaration of Non-use of 209 SVHCs

We, KYOCERA Corporation, certify that SVHCs are not contained it more than 0.1% by weight (1,000ppm) for the following products delivering to your company.

Please refer to the following separate table for the target substances.

**<Applicable part number>**

**Please refer to the list on the page(s) below.**

Remarks: 1) Some products may not be available depending on the pin counts and variations.

We certify that we produce REACH compliant product/products when those products come into production.

2) The packaging of products are excluded from this Declaration of Non-use of 209 SVHCs.

## 6260 Series

|                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 086260004940868+ | 086260014340894+ | 086260023340868+ | 086260040340894+ |
| 086260005340829+ | 086260014343829+ | 086260023340894+ |                  |
| 086260005340868+ | 086260015010829+ | 086260024010829+ |                  |
| 086260006010829+ | 086260015010868+ | 086260024010868+ |                  |
| 086260006010868+ | 086260015010894+ | 086260024010894+ |                  |
| 086260006010894+ | 086260015340829+ | 086260024340829+ |                  |
| 086260006340829+ | 086260015340868+ | 086260024340868+ |                  |
| 086260006340868+ | 086260015340894+ | 086260024340894+ |                  |
| 086260006340894+ | 086260015343829+ | 086260025010829+ |                  |
| 086260007010829+ | 086260016010829+ | 086260025010868+ |                  |
| 086260007010868+ | 086260016010868+ | 086260025010894+ |                  |
| 086260007010894+ | 086260016010894+ | 086260025340829+ |                  |
| 086260007340829+ | 086260016340829+ | 086260025340868+ |                  |
| 086260007340868+ | 086260016340868+ | 086260025340894+ |                  |
| 086260007340894+ | 086260016340894+ | 086260026010829+ |                  |
| 086260008010829+ | 086260016343829+ | 086260026010868+ |                  |
| 086260008010868+ | 086260017010829+ | 086260026010894+ |                  |
| 086260008010894+ | 086260017010868+ | 086260026340829+ |                  |
| 086260008340829+ | 086260017010894+ | 086260026340868+ |                  |
| 086260008340868+ | 086260017340829+ | 086260026340894+ |                  |
| 086260008340894+ | 086260017340868+ | 086260027010829+ |                  |
| 086260009010829+ | 086260017340894+ | 086260027010868+ |                  |
| 086260009010868+ | 086260017343829+ | 086260027010894+ |                  |
| 086260009010894+ | 086260018010829+ | 086260027340829+ |                  |
| 086260009340829+ | 086260018010868+ | 086260027340868+ |                  |
| 086260009340868+ | 086260018010894+ | 086260027340894+ |                  |
| 086260009340894+ | 086260018340829+ | 086260028010829+ |                  |
| 086260010010829+ | 086260018340868+ | 086260028010868+ |                  |
| 086260010010868+ | 086260018340894+ | 086260028010894+ |                  |
| 086260010010894+ | 086260018343829+ | 086260028340829+ |                  |
| 086260010340829+ | 086260019010829+ | 086260028340868+ |                  |
| 086260010340868+ | 086260019010868+ | 086260028340894+ |                  |
| 086260010340894+ | 086260019010894+ | 086260029010829+ |                  |
| 086260011010829+ | 086260019340829+ | 086260029010868+ |                  |
| 086260011010868+ | 086260019340868+ | 086260029010894+ |                  |
| 086260011010894+ | 086260019340894+ | 086260029340829+ |                  |
| 086260011340829+ | 086260019343829+ | 086260029340868+ |                  |
| 086260011340868+ | 086260020010829+ | 086260029340894+ |                  |
| 086260011340894+ | 086260020010868+ | 086260030010829+ |                  |
| 086260011343829+ | 086260020010894+ | 086260030010868+ |                  |
| 086260012010829+ | 086260020340829+ | 086260030010894+ |                  |
| 086260012010868+ | 086260020340868+ | 086260030340829+ |                  |
| 086260012010894+ | 086260020340894+ | 086260030340868+ |                  |
| 086260012340829+ | 086260021010829+ | 086260030340894+ |                  |
| 086260012340868+ | 086260021010868+ | 086260033340829+ |                  |
| 086260012340894+ | 086260021010894+ | 086260033340868+ |                  |
| 086260012343829+ | 086260021340829+ | 086260033340894+ |                  |
| 086260013010829+ | 086260021340868+ | 086260034340829+ |                  |
| 086260013010868+ | 086260021340894+ | 086260034340868+ |                  |
| 086260013010894+ | 086260022010829+ | 086260034340894+ |                  |
| 086260013340829+ | 086260022010868+ | 086260035340829+ |                  |
| 086260013340868+ | 086260022010894+ | 086260036340829+ |                  |
| 086260013340894+ | 086260022340829+ | 086260036340868+ |                  |
| 086260013343829+ | 086260022340868+ | 086260036340894+ |                  |
| 086260014010829+ | 086260022340894+ | 086260038340829+ |                  |
| 086260014010868+ | 086260023010829+ | 086260038340868+ |                  |
| 086260014010894+ | 086260023010868+ | 086260038340894+ |                  |
| 086260014340829+ | 086260023010894+ | 086260040340829+ |                  |
| 086260014340868+ | 086260023340829+ | 086260040340868+ |                  |

REACH規則 高懸念物質(SVHC)一覧表

| No.                  | Substances   | 物質名  | CAS No.  | EC No.   | Reason for proposing          |         |
|----------------------|--|--|--|--|-------------------------------|---------|
| Oct.28-2008<br>(第1次) | 1  | ANthraceNe   | アントラセン   | 120-12-7   | 204-371-1                     | PBT     |
|                      | 2  | 4,4'-DiameNodiPheNylmethaNe  | 4,4'-メチレンジアニリン   | 101-77-9   | 202-974-4                     | CmR     |
|                      | 3  | Dibutyl Phthalate (DBP)  | フタル酸ジブチル (DBP)   | 84-74-2  | 201-557-4                     | CmR     |
|                      | 4  | Cobalt dichloride  | 塩化コバルト   | 7646-79-9  | 231-589-4                     | CmR     |
|                      | 5  | DiarseNic PeNtaoxide   | 五酸化二ヒ素   | 1303-28-2  | 215-116-9                     | CmR     |
|                      | 6  | DiarseNic trioxide   | 三酸化二ヒ素   | 1327-53-3  | 215-481-4                     | CmR     |
|                      | 7  | Sodium dichromate,dihydrate  | 重クロム酸ナトリウム二水和物/重クロム酸二ナトリウム二水和物                                 | 7789-12-0<br>10588-01-9  | 234-190-3                     | CmR     |
|                      | 8  | 5-tert-butyl-2,4,6-triNitrom-xyleNe (musk xyleNe)  | マスキシレン   | 81-15-2  | 201-329-4                     | vPvB    |
|                      | 9  | Bis(2-ethyl(hexyl)Phthalate) (DEHP)  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP)  | 117-81-7   | 204-211-0                     | CmR     |
|                      | 10   | HexabromocyclododecaNe (HBCDD) all major diastereoisomers ideNtified (α-HBCDD, β-HBCDD, γ-HBCDD)                                     | ヘキサブロモシクロドデカン  | 25637-99-4<br>3194-55-6<br>(134237-51-7,<br>134237-50-6,<br>134237-52-8) | 247-148-4<br>aNd<br>221-695-9 | PBT     |
|                      | 11   | AlkaNes,C10-13,chloro (Short Chain ChloriNated ParaffiNs)  | 短鎖型塩化パラフィン   | 85535-84-8   | 287-476-5                     | PBT     |
|                      | 12   | Bis(tributyltiN)oxide  | ビス(トリブチルスズ)=オキシド   | 56-35-9  | 200-268-0                     | PBT     |
|                      | 13   | Lead hydrogeN arseNate   | ヒ酸鉛  | 7784-40-9  | 232-064-2                     | CmR     |
|                      | 14   | BeNzyl butyl Phthalate   | フタル酸ブチルベンジル(BBP)   | 85-68-7  | 201-622-7                     | CmR     |
|                      | 15   | Triethyl arseNate  | ヒ酸トリエチル  | 15606-95-8   | 427-700-2                     | CmR     |
| Jan.13-2010<br>(第2次) | 16   | 2,4-DiNitrotolueNe   | 2,4-ジニトロトルエン   | 121-14-2   | 204-450-0                     | CmR     |
|                      | 17   | ANthraceNe oil   | アントラセン油  | 90640-80-5   | 292-602-7                     | PBT     |
|                      | 18   | ANthraceNe oil, aNthraceNe Paste, distN. Lights  | アントラセン油、ペースト   | 91995-17-4   | 295-278-5                     | PBT     |
|                      | 19   | ANthraceNe oil, aNthraceNe Paste, aNthraceNe fraction  | アントラセン油、ペースト   | 91995-15-2   | 295-275-9                     | PBT     |
|                      | 20   | ANthraceNe oil, aNthraceNe-low   | アントラセン油  | 90640-82-7   | 292-604-8                     | PBT     |
|                      | 21   | ANthraceNe oil, aNthraceNe Paste   | アントラセン油、ペースト   | 90640-81-6   | 292-603-2                     | PBT     |
|                      | 22   | Diisobutyl Phthalate   | フタル酸ジイソブチル   | 84-69-5  | 201-553-2                     | CmR     |
|                      | 23   | Lead chromate  | クロム酸鉛  | 7758-97-6  | 231-846-0                     | CmR     |
|                      | 24   | Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. PigmeNt Red 104)   | (ピグメントレッド104)  | 12656-85-8   | 235-759-9                     | CmR     |
|                      | 25   | Lead sulfochromate yellow (C.I. PigmeNt Yellow 34)   | (ピグメントイエロー34)  | 1344-37-2  | 215-693-7                     | CmR     |
|                      | 26   | Tris(2-chloroethyl) PhosPhate  | リン酸トリス(2-クロロエチル)   | 115-96-8   | 204-118-5                     | CmR     |
|                      | 27   | Pitch, coal tar, high temPerature  | コールタールピッチ(高温)  | 65996-93-2   | 266-028-2                     | PBT/CmR |
| Mar.30-2010<br>(第3次) | 28   | Acrylamide   | アクリルアミド  | 79-06-1  | 201-173-7                     | CmR     |
| Jun.18-2010<br>(第4次) | 29   | TrichloroethyleNe  | トリクロロエチレン  | 79-01-6  | 201-167-4                     | CmR     |
|                      | 30   | Boric acid   | ホウ酸  | 10043-35-3<br>11113-50-1   | 233-139-2<br>234-343-4        | CmR     |
|                      | 31   | Disodium tetraborate, aNhydrous  | 四ホウ酸二ナトリウム(無水物)  | 1330-43-4<br>12179-04-3<br>1303-96-4                                     | 215-540-4                     | CmR     |
|                      | 32   | TetraboroN disodium hePtaoxide, hydrate  | 四ホウ酸二ナトリウム(水和物)  | 12267-73-1   | 235-541-3                     | CmR     |
|                      | 33   | Sodium chromate  | クロム酸ナトリウム  | 7775-11-3  | 231-889-5                     | CmR     |
|                      | 34   | Potassium chromate   | クロム酸カリウム   | 7789-00-6  | 232-140-5                     | CmR     |
|                      | 35   | AmmoNium dichromate  | ニクロム酸アンモニウム  | 7789-09-5  | 232-143-1                     | CmR     |
| 36                   | Potassium dichromate   | ニクロム酸カリウム  | 7778-50-9  | 231-906-6  | CmR                           |         |
| Dec.15-2010<br>(第5次) | 37   | Chromium trioxide  | 三酸化クロム   | 1333-82-0  | 215-607-8                     | CmR     |
|                      | 38   | 2-EthoxyethaNol  | 2-エトキシエタノール(エチレングリコールモノエチルエーテル)                                | 110-80-5   | 203-804-1                     | CmR     |
|                      | 39   | 2-methoxyethaNol   | 2-メトキシエタノール(エチレングリコールモノエ)                                      | 109-86-4   | 203-713-7                     | CmR     |
|                      | 40   | Cobalt (di)acetate   | 酢酸コバルト   | 71-48-7  | 200-755-8                     | CmR     |
|                      | 41   | Cobalt (II) carboNate  | 炭酸コバルト(II)   | 513-79-1   | 208-169-4                     | CmR     |
|                      | 42   | Cobalt diNitrate   | 硝酸コバルト   | 10141-05-6   | 233-402-1                     | CmR     |
|                      | 43   | Cobalt (II) sulPhate   | 硫酸コバルト(II)   | 10124-43-3   | 233-334-2                     | CmR     |
|                      | 44   | Acids geNerated from chromium trioxide aNd their oligomers: Chromic acid Dichromic acid Oligomers of chromic acid aNd dichromic acid | 三酸化クロムから生成される酸とそれらのオリゴマー:<br>クロム酸<br>重クロム酸<br>クロム酸と重クロム酸のオリゴマー | 7738-94-5<br>13530-68-2<br>-   | 231-801-5<br>236-881-5<br>-   | CmR     |
| Jun.20-2011<br>(第6次) | 45   | 2-ethoxyethyl acetate  | 酢酸2-エトキシエチル<br>(エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)                       | 111-15-9   | 203-839-2                     | CmR     |
|                      | 46   | stroNtium chromate   | クロム酸ストロンチウム  | 7789-06-2  | 232-142-6                     | CmR     |
|                      | 47   | 1,2-BeNzeNedicarboxylic acid, di-C7-11-braNched aNd liNear alkyl esters  | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖アルキルエステル類                        | 68515-42-4   | 271-084-6                     | CmR     |
|                      | 48   | Hydrazine  | ヒドラジン-水和物  | 7803-57-8<br>302-01-2  | 206-114-9                     | CmR     |
|                      | 49   | 1-methyl-2-Pyrrolidone   | N-メチル-2-ピロリドン  | 872-50-4   | 212-828-1                     | CmR     |
|                      | 50   | 1,2,3-trichloroProPaNe   | 1,2,3-トリクロロプロパン  | 96-18-4  | 202-486-1                     | CmR     |
| 51                   | 1,2-BeNzeNedicarboxylic acid, di-C6-8-braNched alkyl esters, C7-rich | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数6~8のフタル酸エステル類  | 71888-89-6   | 276-158-1  | CmR                           |         |

|                      |   |  |   |                                       |                |           |
|----------------------|---|--|---|---------------------------------------|----------------|-----------|
| Dec.19-2011<br>(第7次) | 52  | Dichromium tris(chromate)  | クロム(Ⅲ)(クロム酸)  | 24613-89-6                            | 246-356-2      | CmR       |
|                      | 53  | Potassium hydroxyoctaoxodizincatedi-chromate   | ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛ニクロム酸カリウム   | 11103-86-9                            | 234-329-8      | CmR       |
|                      | 54  | PeNtaziNc chromate octahydroxide   | テトロキシクロム酸亜鉛   | 49663-84-5                            | 256-418-0      | CmR       |
|                      | 55  | AlumiNosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)  | アルミノシリケート耐火性セラミック繊維   | (JAmP-SN0007)                         | (650-017-00-8) | CmR       |
|                      | 56  | ZircoNia AlumiNosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)  | ジルコニアアルミノシリケート耐火性セラミック繊維  | (JAmP-SN0055)                         | (650-017-00-8) | CmR       |
|                      | 57  | Formaldehyde, oligomeric reactioN Products with aNiliNe (techNical mDA)  | アニリン・ホルムアルデヒド重合化合物  | 25214-70-4                            | 500-036-1      | CmR       |
|                      | 58  | Bis(2-methoxyethyl) Phthalate  | ビス(2-メトキシエチル)フタラート  | 117-82-8                              | 204-212-6      | CmR       |
|                      | 59  | 2-methoxyaNiliNe; o-ANisidiNe  | 2-メトキシアニリン  | 90-04-0                               | 201-963-1      | CmR       |
|                      | 60  | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)PheNoI, (4-tert-Octyl)PheNoI   | 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール  | 140-66-9                              | 205-426-2      | EQC       |
|                      | 61  | 1,2-DichloroethaNe   | 1,2-ジクロロエタン   | 107-06-2                              | 203-458-1      | CmR       |
|                      | 62  | Bis(2-methoxyethyl) ether  | ジグリム  | 111-96-6                              | 203-924-4      | CmR       |
|                      | 63  | Arsenic acid   | ヒ酸  | 7778-39-4                             | 231-901-9      | CmR       |
|                      | 64  | Calcium arseNate   | ヒ酸カルシウム   | 7778-44-1                             | 231-904-5      | CmR       |
|                      | 65  | Trilead diarseNate   | ヒ酸鉛   | 3687-31-8                             | 222-979-5      | CmR       |
|                      | 66  | N,N-dimethylacetamide (DmAC)   | N,N-ジメチルアセトアミド  | 127-19-5                              | 204-826-4      | CmR       |
|                      | 67  | 2,2'-dichloro-4,4'-methyleneDiaNiliNe (mOCA)   | 2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン  | 101-14-4                              | 202-918-9      | CmR       |
|                      | 68  | PheNoIPhthaleiN  | フェノールフタレイン  | 77-09-8                               | 201-004-7      | CmR       |
|                      | 69  | Lead azide Lead diazide  | アジ化鉛  | 13424-46-9                            | 236-542-1      | CmR       |
|                      | 70  | Lead styPhNate   | スチフニン酸鉛   | 15245-44-0                            | 239-290-0      | CmR       |
|                      | 71  | Lead diPicrate   | ニピクリン酸鉛   | 6477-64-1                             | 229-335-2      | CmR       |
|                      | Dec.19-2012<br>(第8次)  | 72   | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethaNe (TEGDmE; triglyme)                 | トリエチレングリコールジメチルエーテル                   | 112-49-2       | 203-977-3 |
| 73                   |   | 1,2-dimethoxyethaNe; ethyleNe glycol dimethyl ether (EGDmE)  | エチレングリコールジメチルエーテル   | 110-71-4                              | 203-794-9      | CmR       |
| 74                   |   | C.I. Basic Blue 26 ([4-[[4-aNiliNo-1-NaPhthyl][4-(dimethylamiNo)PheNyl]methyleNe]cy clohexa-2,5-dieN-1-ylideNe]dimethylammoNium chloride)  | ベーシック ブルー 26  | 2580-56-5                             | 219-943-6      | CmR       |
| 75                   |   | C.I. Basic Violet 3 [4-[4,4'-bis(dimethylamiNo)beNzhydrideNe]cy clohexa-2,5-dieN-1-ylideNe]dimethylammoNium chloride)  | ベーシックバイオレット3  | 548-62-9                              | 208-953-6      | CmR       |
| 76                   |   | C.I. SolveNt Blue 4 (α, α-bis[4-(dimethylamiNo)PheNyl]-4 (PheNylamiNo)NaPhthaleNe-1-methaNoI)  | C.I.ソルベントブルー4 {α, α-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール} | 6786-83-0                             | 229-851-8      | CmR       |
| 77                   |   | C.I. SolveNt Violet 8 (4,4'-bis(dimethylamiNo)-4''-(methylamiNo)trityl alcohol)  | C.I.ソルベントバイオレット8 [ビス(4-ジメチルアミノフェニル)(4-メチルアミノフェニル)メタノール]           | 561-41-1                              | 209-218-2      | CmR       |
| 78                   |   | DiboroN trioxide, boric oxide  | 酸化ホウ素 (三酸化二硼素)  | 1303-86-2                             | 215-125-8      | CmR       |
| 79                   |   | Formamide  | ホルムアミド  | 75-12-7                               | 200-842-0      | CmR       |
| 80                   |   | Lead(II) bis(methaNe sulfoNate)  | メタンスルホン酸鉛(Ⅱ)  | 17570-76-2                            | 401-750-5      | CmR       |
| 81                   |   | michler's Base (N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methyleneDiaNiliNe)   | ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン  | 101-61-1                              | 202-959-2      | CmR       |
| 82                   |   | michler's KetoNe (4,4'-bis(dimethylamiNo)beNzoPheNoNe)   | 4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン   | 90-94-8                               | 202-027-5      | CmR       |
| 83                   |   | TGIC (1,3,5-tris(oxiraNylmethyl)-1,3,5-triaziNe-2,4,6(1H,3H,5H)-trioNe)  | イソシアヌル酸トリグリシジル  | 2451-62-9                             | 219-514-3      | CmR       |
| 84                   |   | β-TGIC (1,3,5-tris[(2S aNd 2R)-2,3-ePoxyProPYl]-1,3,5-triaziNe-2,4,6-(1H,3H,5H)-trioNe)  | ベータ-1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H・3H・5H)-トリオン      | 59653-74-6                            | 423-400-0      | CmR       |
| 85                   |   | Bis(PeNtbromoPheNyl) ether (DecaBDE)   | デカブロモジフェニルエーテル  | 1163-19-5                             | 214-604-9      | PBT       |
| 86                   |   | PeNtacosafuoroNtridecaNoic acid  | ペンタコサルフトリデカン酸   | 72629-94-8                            | 276-745-2      | PBT       |
| 87                   |   | TricosafuorododecaNoic acid  | トリコサルフルオロドデカン酸  | 307-55-1                              | 206-203-2      | PBT       |
| 88                   |   | HeNicosafuorouNdecaNoic acid   | ヘニコサルフルオロウンデカン酸   | 2058-94-8                             | 218-165-4      | PBT       |
| 89                   |   | HePtacosafuoroNtridecaNoic acid  | ヘプタコサルフルオロトリデカン酸  | 376-06-7                              | 206-803-4      | PBT       |
| 90                   |   | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)PheNoI, ethoxylated - coveriNg well-defiNed substaNces aNd UVCB substaNces, Polymers aNd homologues  | 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール, エトキシレート                               | -                                     | -              | EQC       |
| 91                   |   | 4-NoNylPheNoI, braNched aNd liNear - substaNces with a liNear aNd/or braNched alkyl chaiN with a carboN Number of 9 covalently bouNdeN iN PositioN 4 to PheNoI, coveriNg also UVCB- aNd well-defiNed substaNces which iNclude aNy of the iNdividual isomers or a combiNatioN thereof | 4-ノニルフェノール<br>[炭素数9の直鎖および分岐のアルキルの全ての異性体の単独物、および混合物(UVCB)]         | -                                     | -              | EQC       |
| 92                   | DiazeNe-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))   | アゾジカルボンアミド   | 123-77-3  | 204-650-8                             | EQC            |           |
| 93                   | Hexahydro-2-beNzofuraN-1,3-dioNe (HHPA), cis-cyclohexaNe-1,2-dicarboxylic aNhydride, traNs-cyclohexaNe-1,2-dicarboxylic aNhydride | ヘキサヒドロフタル酸無水物  | 85-42-7,<br>13149-00-3,<br>14166-21-3                             | 201-604-9,<br>236-086-3,<br>238-009-9 | EQC            |           |

|                      |  |   |   |   |   |     |
|----------------------|--|---|---|---|---|-----|
| Dec.19-2012<br>(第8次) | 94   | HexahydromethylPhthalic aNhydride, Hexahydro-4-methylPhthalic aNhydride, Hexahydro-1-methylPhthalic aNhydride, Hexahydro-3-methylPhthalic aNhydride           | メチルヘキサヒドロ無水フタル酸<br>4-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物<br>メチルヘキサヒドロ無水フタル酸<br>メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 | 25550-51-0,<br>19438-60-9,<br>48122-14-1,<br>57110-29-9 | 247-094-1,<br>243-072-0,<br>256-356-4,<br>260-566-1 | EQC |
|                      | 95   | methoxy acetic acid   | メトキシ酢酸  | 625-45-6  | 210-894-6   | CmR |
|                      | 96   | 1,2-BenZeoNedicarboxylic acid, diPeNtyl ester, branChed aNd liNear  | 1,2-ベンゼンカルボ酸、炭素数7-11の分岐および直鎖アルキルエステリ  | 84777-06-0  | 284-032-2   | CmR |
|                      | 97   | DiisoPeNtylPhthalate  | フタル酸ジイソペンチル   | 605-50-5  | 210-088-4   | CmR |
|                      | 98   | N-PeNtyl-isoPeNtylPhthalate   | N-ペンチル-イソペンチルフタル酸   | 776297-69-9   | -   | CmR |
|                      | 99   | 1,2-Diethoxyethane  | 1,2-ジエトキシエタン  | 629-14-1  | 211-076-1   | CmR |
|                      | 100  | N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide   | ジメチルホルムアミド  | 68-12-2   | 200-679-5   | CmR |
|                      | 101  | Dibutyltin dichloride (DBT)   | ジブチルスズジクロライド  | 683-18-1  | 211-670-0   | CmR |
|                      | 102  | Acetic acid, lead salt, basic   | 塩基性酢酸鉛  | 51404-69-4  | 257-175-3   | CmR |
|                      | 103  | Trilead bis(carboNate)dihydroxide (basic lead carboNate)  | 炭酸鉛   | 1319-46-6   | 215-290-6   | CmR |
|                      | 104  | Lead oxide sulPhate   | 塩基性硫酸鉛  | 12036-76-9  | 234-853-7   | CmR |
|                      | 105  | [Phthalato(2-)]dioxotrilead   | [1,2-ベンゼンジカルボキシラト(2-)] ジオキソ三鉛   | 69011-06-9  | 273-688-5   | CmR |
|                      | 106  | Dioxobis(stearato)trilead   | ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛  | 12578-12-0  | 235-702-8   | CmR |
|                      | 107  | Fatty acids, C16-18, lead salts   | 脂肪酸鉛塩(炭素数C16-18)  | 91031-62-8  | 292-966-7   | CmR |
|                      | 108  | Lead bis(tetrafluoroborate)   | 硼弗化鉛  | 13814-96-5  | 237-486-0   | CmR |
|                      | 109  | Lead cyanidate  | シアナト鉛   | 20837-86-9  | 244-073-9   | CmR |
|                      | 110  | Lead diNitrate  | 硝酸鉛   | 10099-74-8  | 233-245-9   | CmR |
|                      | 111  | Lead oxide (lead monoxide)  | 一酸化鉛  | 1317-36-8   | 215-267-0   | CmR |
|                      | 112  | Lead tetroxide (orange lead)  | 四三酸化鉛   | 1314-41-6   | 215-235-6   | CmR |
|                      | 113  | Lead titanium trioxide  | チタン酸鉛   | 12060-00-3  | 235-038-9   | CmR |
| 114                  | Lead Titanium Zirconium Oxide  | ジルコン酸チタン酸鉛  | 12626-81-2  | 235-727-4   | CmR   |     |
| 115                  | Lead tetraoxide sulPhate   | 塩基性硫酸鉛  | 12065-90-6  | 235-067-7   | CmR   |     |
| 116                  | Pyrochlore, antimony lead yellow   | ピグメントエロー41  | 8012-00-8   | 232-382-1   | CmR   |     |
| 117                  | Silicic acid, barium salt, lead-doped  | ケイ酸バリウム、鉛ドーブ  | 68784-75-8  | 272-271-5   | CmR   |     |
| 118                  | Silicic acid, lead salt  | ケイ酸と鉛の塩   | 11120-22-2  | 234-363-3   | CmR   |     |
| 119                  | Sulfurous acid, lead salt, dibasic   | 塩基性亜硫酸鉛   | 62229-08-7  | 263-467-1   | CmR   |     |
| 120                  | Tetraethyllead   | 四エチル鉛   | 78-00-2   | 201-075-4   | CmR   |     |
| 121                  | Tetralead trioxide sulPhate  | 塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛   | 12202-17-4  | 235-380-9   | CmR   |     |
| 122                  | Trilead dioxide Phosphonate  | 二塩基性リン酸鉛  | 12141-20-7  | 235-252-2   | CmR   |     |
| 123                  | Furan  | フラン   | 110-00-9  | 203-727-3   | CmR   |     |
| 124                  | Propylene oxide; 1,2-epoxypropylene; methyloxirane   | 酸化プロピレン   | 75-56-9   | 200-879-2   | CmR   |     |
| 125                  | Diethyl sulPhate   | 硫酸ジエチル  | 64-67-5   | 200-589-6   | CmR   |     |
| 126                  | Dimethyl sulPhate  | 硫酸ジメチル  | 77-78-1   | 201-058-1   | CmR   |     |
| 127                  | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine   | 3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン  | 143860-04-2   | 421-150-7   | CmR   |     |
| 128                  | Dinoseb  | ジノセブ  | 88-85-7   | 201-861-7   | CmR   |     |
| 129                  | 4,4'-methylenebis(2-toluidine)   | 4,4'-メチレンビス(2-メチルアニリン)  | 838-88-0  | 212-658-8   | CmR   |     |
| 130                  | 4,4'-oxydianiline and its salts  | 4,4'-ジアミノジフェニルエーテル  | 101-80-4  | 202-977-0   | CmR   |     |
| 131                  | 4-Aminoazobenzene; 4-phenylazobenzene  | p-アミノアゾベンゼン   | 60-09-3   | 200-453-6   | CmR   |     |
| 132                  | 4-methyl-m-phenylenediamine (2,4-toluenediamine)   | 2,4-ジアミノトルエン  | 95-80-7   | 202-453-1   | CmR   |     |
| 133                  | 6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)  | 6-メトキシ-m-トルイジン  | 120-71-8  | 204-419-1   | CmR   |     |
| 134                  | Biphenyl-4-ylamine   | 4-アミノビフェニル  | 92-67-1   | 202-177-1   | CmR   |     |
| 135                  | o-aminotoluene   | 2-アミノ-5-アゾトルエン  | 97-56-3   | 202-591-2   | CmR   |     |
| 136                  | o-Toluidine; 2-Aminotoluene  | o-トルイジン   | 95-53-4   | 202-429-0   | CmR   |     |
| 137                  | N-methylacetamide  | N-メチルアセタミド  | 79-16-3   | 201-182-6   | CmR   |     |
| 138                  | 1-bromopropane   | 1-ブロモプロパン; 臭化 N-プロピル  | 106-94-5  | 203-445-0   | CmR   |     |
| 139                  | Cadmium  | カドミウム   | 7440-43-9   | 231-152-8   | CmR,Other   |     |
| 140                  | Cadmium oxide  | 酸化カドミウム   | 1306-19-0   | 215-146-2   | CmR,Other   |     |
| 141                  | Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)   | ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム、ペフルフルオロオクタン酸アンモニウム、パーフルフルオロオクタン酸アンモニウム (APFO)  | 3825-26-1   | 223-320-4   | CmR,PBT   |     |
| 142                  | Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)  | ペンタデカフルオロオクタン酸、ペフルフルオロオクタン酸、パーフルフルオロオクタン酸 (PFOA)  | 335-67-1  | 206-397-9   | CmR,PBT   |     |
| 143                  | Dipentyl phthalate (DPP)   | フタル酸ジペンチル、フタル酸ジアミル (DPP)  | 131-18-0  | 205-017-9   | CmR   |     |
| 144                  | 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which | 4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート[フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)、ポリマーおよび同族体の個々の異性体やその組合せのどれでもを含んでエトキシ化されたものを含む] | -   | -   | ED  |     |
| 145                  | Cadmium sulphide   | 硫化カドミウム、硫化カドミウム(II)、カドミウムスルフィド  | 1306-23-6   | 215-147-8   | CMR,Other   |     |
| 146                  | Dihexyl phthalate  | フタル酸ジヘキシル、ジヘキシルフタレート、フタル酸ジ-n-ヘキシル   | 84-75-3   | 201-559-5   | CMR   |     |
| 147                  | Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)   | 3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)二ナトリウム、コンゴレッド(C.I.ダイレクトレッド28)  | 573-58-0  | 209-358-4   | CMR   |     |

|                       |                       |   |   |   |                               |                          |
|-----------------------|-----------------------|---|---|---|-------------------------------|--------------------------|
| Dec.20-2013<br>(第10次) | 148                   | Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)  | 4-アミノ-3-[[4'-[(2,4-ジアミノフェニル)アゾ]-[1,1'-ビフェニル]-4-イル]アゾ]-5-ヒドロキシ-6-(フェニルアゾ)ナフタレン-2,7-ジスルホネート<br>ニナトリウム、クロラゾール ブラック E (C.I. ダイレクトブラック 38)   | 1937-37-7   | 217-710-3                     | CMR                      |
|                       | 149                   | Imidazolidine-2-thione; 2-imidazolin-2-thiol  | イミダゾリジン-2-チオン、2-イミダゾリジンチオン、N,N'-エチレンチオ尿素; 2-イミダゾリジン-2-チオール  | 96-45-7   | 202-506-9                     | CMR                      |
|                       | 150                   | Lead di(acetate)  | 酢酸鉛(II)、ビス酢酸鉛(II)、二酢酸鉛(II)  | 301-04-2  | 206-104-4                     | CMR                      |
|                       | 151                   | Trixylyl phosphate  | リン酸トリキシレニル、トリ(ジメチルフェニル)ホスフェート、リン酸トリス(ジメチルフェニル)  | 25155-23-1  | 246-677-8                     | CMR                      |
| Mar.3-2014<br>(第11次)  | 152                   | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear  | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジヘキシルエステル、分岐および直鎖  | 68515-50-4  | 271-093-5                     | CMR                      |
|                       | 153                   | Cadmium chloride  | 塩化カドミウム   | 10108-64-2  | 233-296-7                     | CMR,Other                |
|                       | 154                   | Sodium perborate; Perboric acid, sodium salt  | 過ホウ酸ナトリウム; 過ホウ酸、ナトリウム塩  | -   | 239-172-9<br>234-390-0        | CMR                      |
|                       | 155                   | Sodium peroxometaborate   | 過ホウ酸ソーダ無水物  | 7632-04-4   | 231-556-4                     | CMR                      |
|                       | 156                   | Cadmium fluoride  | フッ化カドミウム(II)  | 7790-79-6   | 232-222-0                     | CMR                      |
| Dec.17-2014<br>(第12次) | 157                   | Cadmium sulphate  | 硫酸カドミウム(II)   | 10124-36-4;<br>31119-53-6   | 233-331-6                     | CMR,Other                |
|                       | 158                   | 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)  | 2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール  | 3846-71-7   | 223-346-6                     | PBT                      |
|                       | 159                   | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)  | 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-tert-ペンチルフェノール   | 25973-55-1  | 247-384-8                     | PBT                      |
|                       | 160                   | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate; DOTE   | ビス(2-エチルヘキサノ-1-イル)=2, 2'-[(ジオクタノ-1-イルスタンナンジイル)ビス(スルファンジイル)]ジアセテート   | 15571-58-1  | 239-622-4                     | CMR                      |
|                       | 161                   | Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-ethylhexyl]oxy]-2-oxoethylthio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)   | -   | -   | -                             | CMR                      |
|                       | Jun.15-2015<br>(第13次) | 162   | 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5) | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジC6-10アルキルエステル; 1,2-ベンゼンジカルボン酸、フタル酸ジヘキシル(EC番号201-559-5)の≥0.3%と混合シル及びヘキシル、オクチルジエステル | 271-094-0<br>272-013-1        | 68515-51-5<br>68648-93-1 |
| 163                   |                       | 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual isomers of [1] and [2] or any combination thereof]   | 5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキ3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキ3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2] [ [1]、[2]またはそれらの任意の組み合わせの個々の異性体のいずれかが、そのカバーする]                  | -   | -                             | vPvB                     |
| Dec.17-2015<br>(第14次) | 164                   | 1,3-propanesultone  | 1, 3-プロパンスルトン   | 1120-71-4   | 214-317-9                     | CMR                      |
|                       | 165                   | 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)  | 2-(2-ヒドロキシ-3, 5-ジ-tert-ブチルフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール [別名: 2-(3, 5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール]   | 3864-99-1   | 223-383-8                     | vPvB                     |
|                       | 166                   | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)  | 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-tert-ブチル-4-sec-ブチルフェノール   | 36437-37-3  | 253-037-1                     | vPvB                     |
|                       | 167                   | Nitrobenzene  | ニトロベンゼン   | 98-95-3   | 202-716-0                     | CMR                      |
|                       | 168                   | Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts   | 05 パーフルオロノナン-1-酸、その塩とアンモニウム塩  | -   | -                             | CMR,PBT                  |
| Jun.20-2016<br>(第15次) | 169                   | Benzo[def]chrysene(Benzo[a]pyrene)  | ベンゾ [デフ] クリセン (ベンゾ[a]ピレン)   | 50-32-8   | 200-028-5                     | CMR, PBT,vPvB,Other      |
| Jan.12-2017<br>(第16次) | 170                   | 4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A)   | 4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA)、BPA、2,2-ビス(p-ヒドロキシフェニル)プロパンなど   | 80-05-7   | 201-245-8                     | CMR                      |
|                       | 171                   | 4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] | 4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖[フェノールの4の位置で炭素数7の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体やその組合せのどれでもを含んだUVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む]  | -   | -                             | EQC                      |
|                       | 172                   | Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts  | ノナデカフルオロデカン酸(PFDA) およびそのナトリウムとアンモニウム塩、(ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム、ノナデカフルオロデカン酸、ノナデカフルオロデカン酸ナトリウム)   | 3108-42-7、<br>335-76-2、<br>3830-45-3  | -、<br>206-400-3、<br>221-470-5 | CMR,PBT                  |
|                       | 173                   | p-(1,1-dimethylpropyl)phenol  | p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール、4-tert-アミルフェノールなど   | 80-46-6   | 201-280-9                     | EQC                      |
| Jul.7-2017<br>(第17次)  | 174                   | Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts  | トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩  | -   | -                             | vPvB                     |

|                       |     |   |  |                          |           |  |
|-----------------------|-----|---|--|--------------------------|-----------|--|
| Jan.15-2018<br>(第18次) | 175 | Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)                       | 1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド、4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖(RP-HP) [0.1wt%以上の4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖]の反応性生物     | -                        | -         | Endocrine disrupting properties  |
|                       | 176 | Chrysene  | クリセン、ベンゾ[a]フェナントレン   | 218-01-9,<br>1719-03-5   | 205-923-4 | CMR<br>PBT<br>vPvB   |
|                       | 177 | Cadmium nitrate   | 硝酸カドミウム  | 10022-68-1<br>10325-94-7 | 233-710-6 | CMR<br>Mutagenic<br>Specific target organ toxicity after repeated exposure   |
|                       | 178 | Cadmium hydroxide   | 水酸化カドミウム   | 21041-95-2               | 244-168-5 | CMR<br>Mutagenic<br>Specific target organ toxicity after repeated exposure   |
|                       | 179 | Cadmium carbonate   | 炭酸カドミウム  | 513-78-0                 | 208-168-9 | CMR<br>Mutagenic<br>Specific target organ toxicity after repeated exposure   |
|                       | 180 | Benz[a]anthracene   | ベンゾ[a]アントラセン   | 56-55-3<br>1718-53-2     | 200-280-6 | CMR<br>PBT<br>vPvB   |
|                       | 181 | 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9,0,2,13,05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus™") covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof | ドデカクロペンタシクロ [12.2.1.16,9,0,2,13,05,10]オクタデカ-7,15-ジエン ("デクロランプラス"™) [個々のanti-およびsyn-の異性体、またはその組合せを含む] | -                        | -         | vPvB   |
| Jun.27-2018<br>(第19次) | 182 | Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)   | オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)  | 556-67-2                 | 209-136-7 | PBT,vPvB   |
|                       | 183 | Decamethylcyclopentasiloxane (D5)   | デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)   | 541-02-6                 | 208-764-9 | PBT,vPvB   |
|                       | 184 | Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)  | ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)  | 540-97-6                 | 208-762-8 | PBT,vPvB   |
|                       | 185 | Lead  | 鉛  | 7439-92-1                | 231-100-4 | Toxic for reproduction (Article 57c)   |
|                       | 186 | Disodium octaborate   | 八ホウ酸二ナトリウム   | 12008-41-2               | 234-541-0 | Toxic for reproduction(Article 57c)  |
|                       | 187 | Benzo[ghi]perylene  | ベンゾ[ghi]ペリレン   | 191-24-2                 | 205-883-8 | PBT,vPvB   |
|                       | 188 | Terphenyl hydrogenated  | 水素化テルフェニル  | 61788-32-7               | 262-967-7 | vPvB   |
|                       | 189 | Ethylenediamine   | エチレンジアミン   | 107-15-3                 | 203-468-6 | Respiratory sensitising properties(Article 57(f)-human health)   |
|                       | 190 | Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride, TMA)   | ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸-1,2-無水物(無水トリメリット酸)  | 552-30-7                 | 209-008-0 | Respiratory sensitising properties(Article 57(f)-human health)   |
|                       | 191 | Dicyclohexyl phthalate (DCHP)   | フタル酸ジシクロヘキシル   | 84-61-7                  | 201-545-9 | Toxic for reproduction (Article 57c),Endocrine disrupting properties (Article 57(f)-human health)  |
| Jan.15-2019<br>(第20次) | 192 | 2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane   | 2,2-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン、4,4'-(1,3-ジメチルブチリデン)ジフェノール   | 6807-17-6                | 401-720-1 | Toxic for reproduction (Article 57c)   |
|                       | 193 | Benzo[k]fluoranthene  | ベンゾ[k]フルオランテン  | 207-08-9                 | 205-916-6 | Carcinogenic (Article 57a),PBT,vPvB  |
|                       | 194 | Fluoranthene  | フルオランテン  | 206-44-0<br>93951-69-0   | 205-912-4 | PBT,vPvB   |
|                       | 195 | Phenanthrene  | フェナントレン  | 85-01-8                  | 201-581-5 | vPvB   |
|                       | 196 | Pyrene  | ピレン  | 129-00-0<br>1718-52-1    | 204-927-3 | PBT,vPvB   |
|                       | 197 | 1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one   | 1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビスシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン  | 15087-24-8               | 239-139-9 | Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)  |
| Jul.16-2019<br>(第21次) | 198 | 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides  | 2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその塩およびその酸ハロゲン化合物(各々の異性体およびそれらの組み合わせを含む)                       | -                        | -         | Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f) - human health)<br>Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57(f) - environment) |
|                       | 199 | 2-methoxyethyl acetate  | 2-メトキシメチルアセテート   | 110-49-6                 | 203-772-9 | Toxic for reproduction (Article 57c)   |
|                       | 200 | 4-tert-butylphenol  | 4-tert-ブチルフェノール  | 98-54-4                  | 202-679-0 | Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)  |
|                       | 201 | Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)  | 直鎖および分岐鎖の4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1wt%以上含有する亜リン酸トリス(4-ノニルフェニル、直鎖および分岐鎖)                                    | -                        | -         | Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)  |

|                       |     |  |  |            |             |   |
|-----------------------|-----|--|--|------------|-------------|---|
| Jan.18-2020<br>(第22次) | 202 | Diisohexyl phthalate                                     | フタル酸ジイソヘキシル                            | 276-090-2  | 71850-09-4  | Toxic for reproduction (Article 57c)  |
|                       | 203 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone       | 2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4-モルホリノブチロフェノン        | 404-360-3  | 119313-12-1 | Toxic for reproduction (Article 57c)  |
|                       | 204 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 2-メチル-1-(4-メチルチオフェニル)-2-モルホリノプロパン-1-オン | 400-600-6  | 71868-10-5  | Toxic for reproduction (Article 57c)  |
|                       | 205 | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts       | パーフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) およびその塩           | -          | -           | Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f) - human health) Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57(f) - environment) |
| Jun.25-2020<br>(第23次) | 206 | 1-vinylimidazole   | 1-ビニルイミダゾール                            | 1072-63-5  | 214-012-0   | Toxic for reproduction (Article 57c)  |
|                       | 207 | 2-methylimidazole  | 2-メチルイミダゾール                            | 693-98-1   | 211-765-7   | Toxic for reproduction (Article 57c)  |
|                       | 208 | Butyl 4-hydroxybenzoate                                  | 4-ヒドロキシ安息香酸ブチル                         | 94-26-8    | 202-318-7   | Endocrine disrupting properties- human health   |
|                       | 209 | Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin                  | ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)             | 22673-19-4 | 245-152-0   | Toxic for reproduction (Article 57c)  |