

<p>ガイドライン</p> <p>グリーン調達ガイドライン</p>	NSG-J-005-05		1/53
	2023年 5月 17日		
	佐渡工場 製造部 生産技術課		
	作成	本間 秀仁	

## 目次

1. はじめに	—	2 p
2. 目的	—	2 p
3. 適用範囲	—	2 p
4. お取引先様への要求事項	—	3 p
5. 当社が規制する化学物質	—	3 p、5 p
6. グリーン調達の運用について	—	3～5 p
7. 含有禁止物質の閾値	—	6～10 p
8. 化学物質リスト		
(1) 含有禁止物質	—	11～27 p
(2) 含有削減物質	—	28～32 p
(3) 含有管理物質	—	33～48 p
(4) 構成物質	—	49～51 p
別紙—1 グリーン調達調査票 A	—	52 p
別紙—2 グリーン調達調査票 B	—	53 p

## 1. はじめに

近年、循環型社会の構築に向け、環境保全に対する企業の役割はますます重要になってきました。内藤電誠工業株式会社 デバイスカンパニー 佐渡工場（以下「当社」という）も環境に配慮した安全・無害な「クリーンな製品を提供」する活動を推進していますが、そのためには、環境負荷の少ない資材の調達が不可欠であります。

当社では、環境保全に積極的な企業から、環境に配慮した製品を優先的に調達していきます。本ガイドラインは、グリーン調達に関して、順守していただきたい「要求事項」を示しています。要求事項を満足していただけない場合は、今後お取引を控えさせていただく場合がございます。なお、本ガイドラインとは別に製品個々の要求仕様を定める必要がある場合には、別途定める購入仕様書で示します。

またグリーン調達の基準は、今後法規制や社会動向により適宜改訂いたします。

ご提供いただいた情報は、目的以外には使用いたしません。

## 2. 目的

本ガイドラインは当社で製造する製品に使用する原材料・部品等に含有する化学物質について、お取引先様に対して、グリーン調達基準を明確にし、製品全体の環境負荷低減を図ることを目的とします。

## 3. 適用範囲

本ガイドラインは、当社に納入する下記の調達品のお取引先様を対象とさせていただきます。

(1)	直接材	当社製品に組み込まれる原材料・部品及びそれらを納入する際に使用する包装材
	対象	ダイボンディング材、封止樹脂（封止用接着剤含む）、キャップ、ケース、ボンディングワイヤ、ポッティング材、基板、リードフレーム、捺印インク
(2)	包装材	当社で購入する包装材
	対象	ダンボール、ビニール袋、マガジンケース、トレイ、テーピング材、緩衝材、インク、ラベル、アルミ袋、PPバンド、鉄板、乾燥剤
(3)	間接材	当社製造工程で使用される補助材料及びそれらを納入する際に使用する包装材
	対象	薬品、エレクトロンシート、封止用保護シート、掃除用樹脂
(4)	間接材治具	当社製造工程で使用される加工用治具及びそれらを納入する際に使用する包装材
	対象	キャピラリー、ブレード、ラバーチップ、コレット(ノズルを含む)

#### 4. お取引先様への要求事項

##### (1). 環境マネジメントシステムの構築

当社では、調達するものの環境負荷の低減を考慮するとともに、お取引先様が環境保全に積極的に取り組んでいるか否かを購入にあたっての判断要素と考えています。

環境保全の取り組み状況を確認し、次の内容を満足したお取引先様から、製品を調達します。  
(お取引先様の確認が出来ない場合は製造元様でも可とします。)

##### (2). 環境マネジメントシステム

- ①. 環境方針の策定
- ②. 環境管理組織体制又は環境管理責任者の設置
- ③. 環境関連法規制の把握と順守
- ④. 環境目的、目標、計画の策定
- ⑤. 従業員に対する環境教育の実施
- ⑥. 定期的な環境監査の実施

なお、これらの内容を満足する国際規格 (ISO14001) 等、第三者認証を受けていることが望ましい。

##### (3). 指定有害物質への対応

環境汚染や人の健康障害の防止には、製品の使用時、廃棄、処分時に有害な物質が放出されることのないように、適切な処置を施す必要があります。

当社購入品への非含有等により、グリーン製品の推進、廃棄処分の更なる適正化を図るため、当社の顧客等が要求する以下の内容を満足した調達をします。

- ①. 環境関連法規制に適合している。
- ②. 顧客等が別に定める禁止物質等を使用していない。
- ③. 顧客等が別に定める削減物質等の削減に協力していただける。
- ④. 顧客等が別に定める全廃物質等の全廃に協力して頂ける。
- ⑤. 顧客等が別に定める管理物質等の含有が把握されている。
- ⑥. 調達品に関する環境情報を公開している。

#### 5. 当社が規制する化学物質

製品への含有を規制する環境影響物質等の用語の定義等を表-1に示します。

#### 6. グリーン調達の運用について

当社におけるグリーン調達の運用は以下のとおりです。

##### (1). お取引先様グリーン調達評価

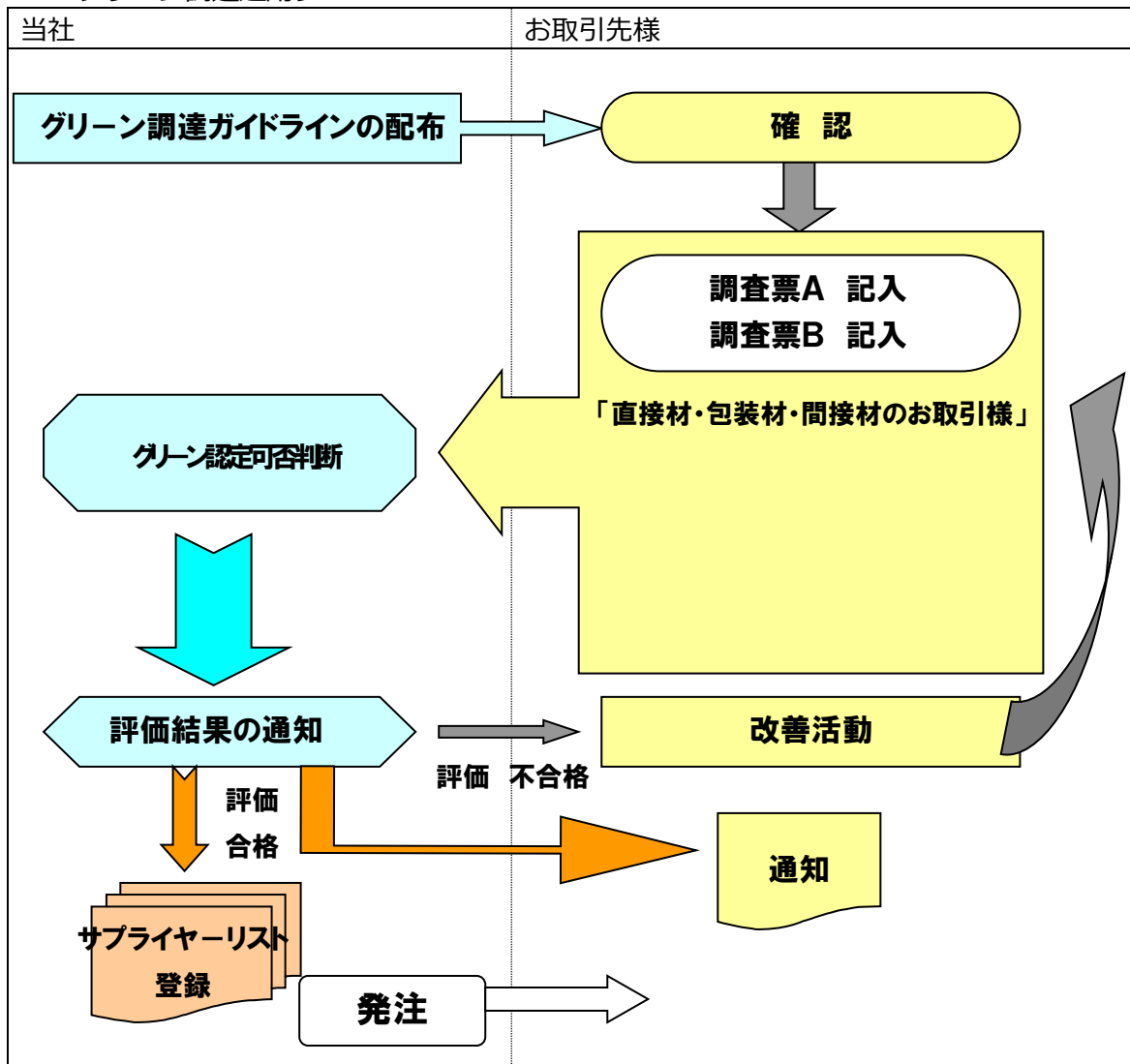
- ①. 本ガイドラインに基づき、当社より調査票のご提出を依頼いたします。  
原則として該当製品の取引開始前にご提出をお願いします。

ア). 調査票 A : 直接材・包装材・間接材のお取引先様に対して、環境管理システムの構築に関するご回答を頂きます。(別紙-1)

イ). 調査票 B : 直接材・包装材・間接材のお取引先様に対して、当社が規制する化学物質に関するご回答を頂きます。(別紙-2)

- ②. 調査票にご回答いただき、当社の要求事項を満たすお取引先様をグリーン調達登録いたします。  
評価合格のお取引先様からの調達品を「グリーン調達品」として扱います。

## グリーン調達運用フロー



## (2). グリーン調達登録後の取り扱い

- ①. 直接材・包装材・間接材のお取引先様で、評価合格後新規の調達品をお取引する際には調査票Bを再度ご提出いただきます。
- ②. 各調査票に変更があった場合、変更内容を明確にするとともに、速やかに調査票の再提出をお願いいたします。
  - ア). マネジメントシステムの体制に大きな変化が生じた場合。  
(第三者認証の取得等)
  - イ). 材料変更などにより、含有禁止物質が含有することがあきらかになったとき。

表-1：用語の定義等

- ・「含有禁止物質」「含有削減物質」「含有管理物質」及び「閾値」につきましては、別添付の化学物質リストを参照願います。

用語	定義
製品への含有を規制する環境影響物質	製品（部材を含む）への含有を規制する環境影響物質は、「含有禁止物質」「含有削減物質」「含有管理物質」「構成物質」をいう。
含有禁止物質	製品（部材を含む）に含有または混入することを禁止する物質をいう。ただし、冷媒または消化用途は、対象外とする。
含有削減物質	製品の製造工程において、使用状況(使用量、箇所など)を把握するとともに、使用量または環境中への排出量の削減に努める物質あるいは製品（部材を含む）への含有状況(量、箇所など)を把握するとともに含有量の削減に努める物質をいう。
含有管理物質	製品の製造工程において、使用状況(使用量、箇所など)、あるいは製品（部材を含む）への含有状況(量、箇所など)を把握する物質をいう。
環境影響物質	環境、人の健康及び動植物の生態系に影響を与える物質で、法規制や自主基準により管理すべき物質をいう。
含有	閾値が示されている場合は、閾値を超えている状態をいう。ただし、閾値の有無に関わらず意図的添加をしている場合は含有とする。意図的添加とは、調達部品を構成する部品・材料において、性能/機能を出す目的で意図的に添加していることをいう。

## 7. 含有禁止物質の閾値

赤字：改訂5

物質名	閾値	
	部位・材料	閾値(注)
アスベスト類	－	意図的添加
三酸化ヒ素	－	1,000ppm 未満
五酸化二ヒ素	－	1,000ppm 未満
ヒ酸	－	1,000ppm 未満
特定アゾ化合物	名刺	意図的添加
特定ベンゾトリアゾール	－	意図的添加
過ホウ酸ナトリウム	－	1,000ppm 未満
カドミウム及びその化合物	樹脂、インク、基盤 TAB テープ	5ppm 未満
	はんだ	20ppm 未満
	上記以外	75ppm 未満
	包装材は、カドミウム、鉛、六価クロム、水銀の合計	100ppm 未満
六価クロム及びその化合物	－	100ppm 未満
	包装材は、カドミウム、鉛、六価クロム、水銀の合計	100ppm 未満
鉛及びその化合物 ※鉛はんだ、鉛ガラス、 強誘電体膜形成用材料に含まれる鉛、 その他 RoHS 指令の除外用途は 対象外とする。	樹脂、インク、基盤 TAB テープ	100ppm 未満
	金属中の不純物	500ppm 未満
	包装材は、カドミウム、鉛、六価クロム、水銀の合計	100ppm 未満
	上記以外	1,000ppm 未満
水銀及びその化合物	－	100ppm 未満
	包装材は、カドミウム、鉛、六価クロム、水銀の合計	100ppm 未満
六価クロム	クロメート処理部材	100ppm 未満
	上記以外	500ppm 未満
三置換有機スズ化合物 (トリブチルスズ(TBT)化合物、 トリフェニルスズ(TPT)化合物を含む) ※金属スズ、スズ合金、スズめっき、 スズの無機化合物は対象外	－	意図的添加 1,000ppm 未満
トリブチルスズ=オキシド(TBTO)化合物 ※金属スズ、スズ合金、スズめっき、 スズの無機化合物は対象外	－	意図的添加 1,000ppm 未満
ジブチルスズ(DBT)化合物 ※金属スズ、スズ合金、スズめっき、 スズの無機化合物は対象外	－	1,000ppm 未満
ジオクチルスズ(DOT)化合物 ※金属スズ、スズ合金、スズめっき、 スズの無機化合物は対象外	－	1,000ppm 未満
有機スズ化合物	－	意図的添加
ペンタクロロチオフェノール	－	1 重量%未満
10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ -8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナ テトラデカン酸 2-エチルヘキシル	－	1,000ppm 未満

## 7. 含有禁止物質の閾値 (続き)

赤字：改訂5

物質名	閾値	
	部位・材料	閾値 (注)
10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナテトラデカン酸 2-エチルヘキシルと 10-エチル-4-[[2-[(2-(エチルヘキシル)オキシ)-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナテトラデカン酸 2-エチルヘキシルの反応生成物 (DOTE と MOTE の反応生成物)	-	1,000ppm 未満
リン酸トリス (イソプロピルフェニル)	TSCA 対象製品	0 重量%
オゾン層破壊物質	-	意図的添加
PBB (ポリ臭化ビフェニル) 類	-	100ppm 未満
デカ BDE を含む PBDE (ポリ臭化ジフェニルエーテル) 類	-	100ppm 未満
PCB (ポリ塩化ビフェニル)	-	意図的添加
PCN (ポリ塩化ナフタレン) (塩素数 2 以上)	-	意図的添加
放射性物質	-	意図的添加
PCT (ポリ塩化ターフェニル)	-	意図的添加 50ppm 未満
HCB (ヘキサクロロベンゼン)	-	意図的添加
アルドリノ	-	意図的添加
$\alpha$ -ヘキサクロロシクロヘキサン ( $\alpha$ -HCH)	-	意図的添加
$\beta$ -ヘキサクロロシクロヘキサン ( $\beta$ -HCH)	-	意図的添加
$\gamma$ -ヘキサクロロシクロヘキサン ( $\gamma$ -HCH)	-	意図的添加
ディルドリン	-	意図的添加
エンドリン	-	意図的添加
エンドスルファン	-	意図的添加
ヘプタクロル	-	意図的添加
DDT (ジクロロジフェニルトリクロロエタン)	-	意図的添加
クロルデン類	-	意図的添加
N,N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン N-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン N,N'-ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン	-	意図的添加
2,4,6-トリ-ターシャリ-ブチルフェノール	-	意図的添加
トキサフェン	-	意図的添加
マイレックス	-	意図的添加

## 7. 含有禁止物質の閾値 (続き)

赤字：改訂5

物質名	閾値	
	部位・材料	閾値 (注)
2,2,2-トリクロロ-1,1ビス (4-クロロフェニル)エタノール (別名：ジコホル)	—	意図的添加
六塩化ブタジエン	—	意図的添加
リン酸トリス(2-クロロエチル)【TCEP】	—	意図的添加せず 1,000ppm 未満
リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル) 【TCPP】	—	
リン酸トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル) 【TDCPP】	—	
ヘキサブROMシクロドデカン【HBCDD】	—	意図的添加
1,2,5,6,9,10 -ヘキサブROMシクロドデカン	—	
α-ヘキサブROMシクロドデカン	—	意図的添加
β-ヘキサブROMシクロドデカン	—	意図的添加
γ-ヘキサブROMシクロドデカン	—	意図的添加
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18- ドデカクロロペンタシクロ [12.2.1.1*6,9*.0*2,13*.0*5,10*] オクタデカ-7,15-ジエン	—	意図的添加
PFOS(パーフルオロオクスタン スルホン酸)及びその塩	—	1,000ppm 未満
4,4'-メチレンジアニリン	—	1,000ppm 未満
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	—	1,000ppm 未満
2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロベンゾ トリアゾール-2-イル)フェノール	—	1,000ppm 未満
2-(2H-1,2,3-ベンゾトリア ゾール-2-イル)-6-sec- ブチル-4-tert-ブチルフェノール	—	1,000ppm 未満
4-ノニルフェノールエトキシレート (分岐及び直鎖)	—	1,000ppm 未満
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	—	1,000ppm 未満
フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	—	1,000ppm 未満
フタル酸ジイソペンチル (ジイソペンチル=フタラート)	—	1,000ppm 未満
分岐および直鎖のフタル酸ジペンチル (ジペンチル(分岐および直鎖)=フタラート)	—	1,000ppm 未満
フタル酸 n-ペンチル-イソペンチル、 n-ペンチル-イソペンチルフタレート	—	1,000ppm 未満
フタル酸ジペンチル	—	1,000ppm 未満
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	—	1,000ppm 未満



## 7. 含有禁止物質の閾値（続き）

赤字：改訂5

物質名	閾値	
	部位・材料	閾値（注）
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	—	1,000ppm 未満
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	—	1,000ppm 未満
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、デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル（EC No. 201-559-5）との混合物	—	1,000ppm 未満
フタル酸ジヘキシル	—	1,000ppm 未満
高温コールタールピッチ	—	1,000ppm 未満
リン酸トリス(ジメチルフェニル)	—	1,000ppm 未満
1-ブロモプロパン	—	1,000ppm 未満
アントラセン油	—	1,000ppm 未満
ホルムアルデヒドとアニリンの重合体	—	1,000ppm 未満
ジエチレングリコール・ジメチルエーテル	—	1,000ppm 未満
1,2-ジクロロエタン	—	1,000ppm 未満
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	—	1,000ppm 未満
5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキササン[1], 5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキササン[2] （[1]と[2]の個々の異性体、又はその組み合わせも含む）	—	1,000ppm 未満
2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン	—	1,000ppm 未満
2,4-ジニトロトルエン	—	1,000ppm 未満
トリクロロエチレン	—	1,000ppm 未満
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	—	1,000ppm 未満
クロロメチルメチルエーテル	—	意図的添加
(4-クロロフェニル)シクロプロピルメタノン	—	意図的添加
パーフルオロオクタン酸【PFOA】	意図的に添加せず、	
パーフルオロオクタン酸のアンモニウム塩	・部品中に 1,000ppm 未満であること・・・【合計値とする】	
パーフルオロオクタン酸のナトリウム塩	・化学品に 10ppm 未満であること・・・【合計値とする】	
パーフルオロオクタン酸のカリウム塩	・繊維、カーペット及びその他のコーティングされた	
パーフルオロオクタン酸の銀塩	部品中に 1µg/m <sup>2</sup> 未満であること	

## 7. 含有禁止物質の閾値 (続き)

赤字：改訂5

物質名	閾値	
	部位・材料	閾値 (注)
パーフルオロオクタン酸フルオリド パーフルオロオクタン酸メチル パーフルオロオクタン酸エチル	意図的に添加せず、 ・部品中に 1,000ppm 未満であること・・・【合計値とする】 ・化学品に 10ppm 未満であること・・・【合計値とする】 ・繊維、カーペット及びその他のコーティングされた 部品中に 1μ g/m <sup>2</sup> 未満であること	
ハイドロフルオロカーボン(HFC) パーフルオロカーボン(PFC) 六フッ化硫黄(SF6)	—	意図的添加
パーフルオロヘキサンスルホン酸と その塩	—	PFHxS とその塩 25ppb PFHxS 関連物質 1000ppb
炭素 9 から 14 までのペルフルオロ カルボン酸(C9-C14 PFCAs)、その塩 及び C9-C14 PFC 関連物質	—	炭素 9 から 14 までの ペルフルオロカルボン酸 (C9-C14 PFCAs)、 その塩：25ppb C9-C14 PFC 関連物質 ：260ppb
特定フタル酸エステル類 (DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP、DIBP) ※包装材料、電線の被膜は対象外とする。	—	1,000ppm 未満
PVC(ポリ塩化ビニル) ※包装材料、電線の被膜は対象外とする。	—	意図的添加
ホルムアルデヒド	—	意図的添加
「1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジオチン」、 「ホルムアルデヒド」及び「4-ヘプチル フェノール、分岐及び直鎖」の反応生成物(RP-HP)	—	1,000ppm 未満
酸化ベリリウム	—	意図的添加
塩化コバルト ※湿度インジケータ用途は除外とする。	—	意図的添加 1,000ppm 未満
ジメチルフマレート 〈フマル酸ジメチル【DMF】〉	—	意図的添加 0.1ppm 未満
アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	—	意図的添加
ジルコニアアルミノ珪酸塩、 耐火セラミック繊維	—	意図的添加
購入品がハロゲンフリー品の場合の 追加禁止物質【塩素：Cl】	モールドレジン、有機基板、 液状レジン、有機系ダイボンド材	900ppm 未満
購入品がハロゲンフリー品の場合の 追加禁止物質【臭素：Br】		900ppm 未満
購入品がハロゲンフリー品の場合の 追加禁止物質【塩素：Cl】 + 【臭素：Br】		1,500ppm 未満
購入品がハロゲンフリー品の場合の 追加禁止物質【三酸化アンチモン】		意図的添加
SVHC 規制物質		0.1%以上含有の場合は報告

8. 化学物質リスト

(1) 含有禁止物質

: 改定項目 (改版5)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSCxxxxxMEL-xxxxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
1	アスベスト類 Asbestos	アスベスト	1332-21-4		禁止	大気汚染防止法
2		アモサイト	12172-73-5	Grunerite	禁止	
3		クリソタイル	12001-29-5		禁止	
4		クロシドライト	12001-28-4		禁止	
5		アクチノリス	77536-66-4	アクチノライト	禁止	
6		アントロフィライト	77536-67-5	アンソフィライト	禁止	
7		トレモライト	77536-68-6		禁止	
8	ケイ素(シリコン)化合物	アルミノケイ酸塩、耐火セラミック繊維			禁止	REACH規制 SVHC対象物質
9	Silicon and its compounds	ジルコニアアルミノケイ酸塩、耐火セラミック繊維			禁止	REACH規制 SVHC対象物質
10	ヒ素及びその化合物 Arsenic and its compounds	ヒ素	7440-38-2		禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
11		アルシン	7784-42-1	ヒ化水素	禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
12		三硫化二ヒ素	1303-33-9		禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
13		三酸化ヒ素	1327-53-3	亜ヒ酸;三酸化二ヒ素	禁止	REACH規制 SVHC対象物質 液晶プロジェクターのランプのガラスに使用の場合を除く
14		五酸化二ヒ素	1303-28-2	無水ヒ酸	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
15		三フッ化ヒ素	7784-35-2		禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
16		五フッ化ヒ素	7784-36-3		禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
17		三塩化ヒ素	7784-34-1		禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
18		五塩化ヒ素	22441-45-8		禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
19		ガリウムヒ素	1303-00-0		禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
20		ビス(ヒ酸)三カルシウム	7778-44-1	ヒ酸カルシウム	禁止	REACH規制 SVHC対象物質 半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
21		亜ヒ酸カリウム	10124-50-2		禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
22		ヒ酸トリエチル	15606-95-8	トリエチル=アルセナート	禁止	REACH規制 SVHC対象物質 半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く
23		ヒ素	7778-39-4		削減	REACH規則 認可対象物質(付属書XIV)
24	その他のヒ素化合物	12006-40-5 etc.	二ヒ化亜鉛 等	禁止	半導体、感光剤、マグネットフィルター、銅箔、電池に使用の場合を除く	
25	ホウ素及びその化合物 Boron and its compounds	ホウ酸	10043-35-3 11113-50-1		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 液晶パネルの偏光板(PVA製)、ガラス及び接着剤に使用の場合を除く
26		四ホウ酸ナトリウム(無水物)	1330-43-4		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 液晶パネルの偏光板(PVA製)、ガラス及び接着剤に使用の場合を除く
27		四ホウ酸二ナトリウム(七酸化四ホウ酸二ナトリウム)、水和物	12267-73-1		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 液晶パネルの偏光板(PVA製)、ガラス及び接着剤に使用の場合を除く
28		過ホウ酸ナトリウム	15120-21-5, 13517-20-9, 11138-47-9, 37244-98-7, 12040-72-1, 10332-33-9, 10486-00-7, 125022-34-6, 90568-23-3	過ホウ酸、ナトリウム塩	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
29		ペルオキシホウ酸ナトリウム	7632-04-4		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
30	無機リン及びその化合物 Phosphous and its inorganic compounds	黄リン	12185-10-3		禁止	

(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxMEL-xxは 旧ルネサスタテクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
31	ベリリウム及びその化合物 Beryllium and its compounds	塩化ベリリウム	7787-47-5		禁止	
32		フッ化ベリリウム	7787-49-7		禁止	
33		水酸化ベリリウム	13327-32-7		禁止	
34		硫酸ベリリウム	13510-49-1		禁止	
35		酸化ベリリウム	1304-56-9	ベリリア	禁止	
36	六価クロム化合物 Chromium[VI] compounds	クロム(VI)酸ストロンチウム	7789-06-2		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規則 認可対象物質
37		クロム(VI)酸バリウム	10294-40-3		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く
38		ジクロロメート、亜クロム酸亜鉛	12018-19-8		禁止	
39		クロム(VI)酸亜鉛	13530-65-9		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く 通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規則 認可対象物質
40		クロム酸カリウム	7789-00-6		禁止	
41		塩化クロム酸カリウム、トリオクソクロロクロム酸カリウム	16037-50-6		禁止	
42		クロム酸アンモニウム	7788-98-9		禁止	
43		クロム酸銅	13548-42-0		禁止	
44		クロム酸マグネシウム	13423-61-5		禁止	
45		クロム酸カルシウム、カルシウムクロムイエロー	13765-19-0		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く
46		クロム酸ナトリウム	7775-11-3		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規則 SVHC対象物質
47		クロム酸鉛(II)	7758-97-6		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規則 SVHC対象物質
48		クロム酸鉛、クロムイエロー、キングイエロー、ライプチヒイエロー、 パリエロー、黄鉛(C.I Pigment Yellow 34)	1344-37-2		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
49		硫酸モリブデンクロム酸鉛(C.I Pigment Red 104)	12656-85-8		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
50		重クロム酸	13530-68-2		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規制 SVHC対象物質
51		重クロム酸アンモニウム	7789-09-5		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規制 SVHC対象物質
52		重クロム酸カルシウム	14307-33-6		禁止	
53		重クロム酸カリウム	7778-50-9		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規制 SVHC対象物質
54		重クロム酸ナトリウム無水物、重クロム酸ソーダ	10588-01-9		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規制 SVHC対象物質
55		重クロム酸ナトリウム二水和物	7789-12-0		禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規制 SVHC対象物質
56	酸化クロム(VI)、無水クロム酸、クロム酸	1333-82-0	三酸化クロム	禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く REACH規制 SVHC対象物質	
57	クロム酸リチウム	14307-35-8		禁止		
58	三酸化クロムおよびそのオリゴマーから生成される酸(クロム酸、クロム酸およ びニクロム酸のオリゴマーなど)	7738-94-5 etc		禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
59	重クロム酸亜鉛	14018-95-2		禁止		
60	トリス(クロム酸)ニクロム(III)	24613-89-6	クロム酸クロム(III)	禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
61	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5		禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
62	ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(II)カリウム	11103-86-9		禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
63	その他の 六価クロム化合物	12053-18-8 etc.	クロム酸銅 等	禁止	通信用LDの結晶エッチング用途を除く	
64	コバルト及びその化合物 Cobalt and its compounds	塩化コバルト	7646-79-9		禁止	湿度インジケータ用途を除く REACH規制 SVHC対象物質
65	ニッケル及びその化合物 Nickel and its compounds	ニッケル	7440-02-0		禁止	長時間皮膚に接触する部分に使用される場合
66	カドミウム及びその化合物 Cadmium and its compounds	カドミウム	7440-43-9		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
67		ジエチルカドミウム	592-02-9		禁止	
68		フッ化カドミウム	7790-79-6		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
69		ジメチルカドミウム	506-82-1		禁止	
70		塩化カドミウム無水物	10108-64-2	ジクロロカドミウム	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
71		塩化カドミウム一水和物	35658-65-2		禁止	
72		酸化カドミウム	1306-19-0		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
73		臭化カドミウム	7789-42-6		禁止	
74		硝酸カドミウム無水物	10325-94-7		禁止	
75		硝酸カドミウム四水和物	10022-68-1		禁止	
76		炭酸カドミウム(1:1)	513-78-0		禁止	

(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HSCxxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジ一社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
77	カドミウム及びその化合物 Cadmium and its compounds (続き)	硫化カドミウム	1306-23-6		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
78		カドミウム黄	8048-07-5		禁止	
79		硫酸カドミウム無水物	10124-36-4	硫酸カドミウム(Ⅱ)	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
80		硫酸カドミウム四水和物	13477-21-9		禁止	
81		硫酸カドミウム8/3水和物	7790-84-3		禁止	
82		硫酸カドミウム(1:1)	31119-53-6		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
83		水酸化カドミウム	21041-95-2		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
84		ステアリン酸カドミウム	2223-93-0		禁止	
85		カドミウム含有合金			禁止	
86		その他のカドミウム化合物	7790-80-9 etc.	ヨウ化カドミウム 等	禁止	
87	水銀及びその化合物 Mercury and its compounds	水銀	7439-97-6		禁止	照明、測定用途は除く
88		ジメチル水銀	593-74-8		禁止	照明、測定用途は除く
89		ジエチル水銀	627-44-1		禁止	照明、測定用途は除く
90		ヨウ化水銀(Ⅱ)	7774-29-0		禁止	照明、測定用途は除く
91		塩化フェニル水銀	100-56-1		禁止	照明、測定用途は除く
92		塩化第一水銀、塩化水銀(Ⅰ)、カロメル	10112-91-1		禁止	照明、測定用途は除く
93		塩化第二水銀、塩化水銀(Ⅱ)、昇コウ	7487-94-7		禁止	照明、測定用途は除く
94		酸化第一水銀、酸化水銀(Ⅰ)	15829-53-5		禁止	
95		酸化第二水銀、酸化水銀(Ⅱ)	21908-53-2		禁止	照明、測定用途は除く
96		臭化水銀(Ⅱ)	7789-47-1		禁止	照明、測定用途は除く
97		酢酸第二水銀、酢酸水銀(Ⅱ)	1600-27-7		禁止	照明、測定用途は除く
98		硫酸第二水銀、硝酸水銀(Ⅱ)	10045-94-0		禁止	
99		硝酸第一水銀、硫酸水銀(Ⅰ)	7783-36-0		禁止	照明、測定用途は除く
100		雷酸第二水銀、雷酸水銀(Ⅱ)	628-86-4		禁止	
101		硫化第二水銀	1344-48-5		禁止	
102		メチル水銀塩	22967-92-6 etc.		禁止	
103		エチル水銀塩			禁止	
104		プロピル水銀塩			禁止	
105		フェニル水銀塩			禁止	
106		メキシエチル水銀塩			禁止	
107	ジアルキル水銀			禁止		
108	ジフェニル水銀	587-85-9		禁止		
109	その他、アルキル水銀	HSC130112		禁止	照明、測定用途は除く	
110	その他の水銀化合物	143-36-2, 55728-51-3, etc.		禁止	照明、測定用途は除く	
111	アルミニウム及びその化合物 Aluminum and its compounds	リン化アルミニウム	20859-73-8		禁止	
112	鉛及びその化合物 Lead and its compounds	鉛	7439-92-1		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求(鉛はんだのみ)
113		硫酸第一鉛	7446-14-2		禁止	
114		硫酸鉛(Ⅱ)	15739-80-7		禁止	
115		三塩基性硫酸鉛	12202-17-4		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
116		炭酸鉛	598-63-0		禁止	
117		塩基性炭酸鉛(Ⅱ)、ジカルボナト(ジヒドロキシ)三鉛	1319-46-6		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
118		ヒドロキシ炭酸鉛、塩基性炭酸鉛、鉛白、炭酸水酸化鉛	1344-36-1	亜炭酸鉛	禁止	
119		過塩素酸鉛	13637-76-8		禁止	
120		四酸化三鉛、四三酸化鉛、光明丹、酸化鉛(Ⅱ, Ⅳ)	1314-41-6	鉛丹	禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求(鉛はんだのみ)
121	アジ化鉛、鉛アジト	13424-46-9		禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
122	一酸化鉛、酸化第一鉛、酸化鉛(Ⅱ)、蜜陀僧、リサーチ	1317-36-8		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求(鉛はんだのみ) REACH規制 SVHC対象物質	
123	硫化鉛(Ⅱ)	1314-87-0		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求(鉛はんだのみ)	
124	二酸化鉛、酸化第二鉛、酸化鉛(Ⅳ)、過酸化鉛	1309-60-0		禁止		
125	三酸化二鉛、三二酸化鉛	1314-27-8		禁止		

(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HS0xxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジ社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
126	鉛及びその化合物 Lead and its compounds (続き)	酢酸第一鉛、酢酸鉛(Ⅱ)、鉛糖	301-04-2		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求 (鉛はんだのみ) REACH規制 SVHC対象物質
127		酢酸第二鉛、酢酸鉛(Ⅱ)	546-67-8		禁止	
128		オレイン酸鉛	1120-46-3		禁止	
129		酢酸第一鉛三水和物、酢酸鉛(Ⅱ)三水和物	6080-56-4		禁止	
130		リン酸鉛	7446-27-7		禁止	
131		チオシアン酸鉛	592-87-0		禁止	
132		セレン化鉛	12069-00-0		禁止	
133		ステアリン酸鉛	1072-35-1		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求 (鉛はんだのみ)
134		ホウ酸鉛	10214-39-8		禁止	
135		ケイ酸鉛	10099-76-0		禁止	
136		アンチモン酸鉛	13510-89-9		禁止	
137		チタン酸鉛	12060-00-3		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求 (鉛はんだのみ) REACH規制 SVHC対象物質
138		ジルコン酸鉛	12060-01-4		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求 (鉛はんだのみ)
139		テトラメチル鉛、四メチル鉛	75-74-1	TML	禁止	
140		テトラエチル鉛、四エチル鉛	78-00-2	TEL	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
141		二フッ化鉛、フッ化第一鉛、フッ化鉛(Ⅱ)	7783-46-2		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求 (鉛はんだのみ)
142		二塩化鉛、塩化鉛(Ⅱ)、クロル鉛	7758-95-4		禁止	
143		四塩化鉛、塩化鉛(Ⅳ)	13463-30-4		禁止	
144		ヨウ化第一鉛、ヨウ化鉛(Ⅱ)	10101-63-0		禁止	
145		シアン化鉛(Ⅱ)	592-05-2		禁止	
146		四フッ化ホウ素鉛、ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛	13814-96-5		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
147		六フッ化ケイ酸鉛	25808-74-6		禁止	
148		二硝酸鉛	10099-74-8		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
149		モリブデン酸鉛	10190-55-3		禁止	
150		硫酸モリブデン酸クロム酸鉛(C.I Pigment Red 104)	12656-85-8		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求 (鉛はんだのみ) *REACH規制 SVHC対象物質
151		クロム酸鉛、クロムイエロー、キングイエロー、ライプチヒイエロー、 パリイエロー、黄鉛(C.I Pigment Yellow 34)	1344-37-2		禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求 (鉛はんだのみ) *REACH規制 SVHC対象物質
152		クロム酸鉛(Ⅱ)	7758-97-6		禁止	
153		鉛酸カルシウム	12103-69-3		禁止	
154		ヒ酸鉛、ヒ酸水素鉛、酸性ヒ酸鉛	7784-40-9		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
155		ヒ酸鉛(Ⅱ)、ビス(ヒ酸)三鉛(Ⅱ)	3687-31-8		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
156		ステフェニン酸鉛、鉛(Ⅱ)=2,4,6-トリニトロベンゼン-1,3-ジオラート	15245-44-0		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
157		ビスピクリン酸鉛(Ⅱ)、鉛(Ⅱ)=ジピクラート	6477-64-1		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
158		亜ヒ酸鉛、メタ亜ヒ酸鉛	10031-13-7		禁止	
159		鉛-錫合金			禁止	
160		その他の 鉛化合物	1314-87-0 etc.	硫化鉛 等	禁止	(1)~(3)の用途以外は使用不可とする。 (1)RoHS適用除外用途 (2)強誘電体膜 (FeRAM) 形成用途 (3)顧客からの要求 (鉛はんだのみ)



## (1) 含有禁止物質 (続き)

: 改定項目 (改版5)

NSG-J-005-05

15/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HSCxxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
161	有機スズ化合物	ジ- <i>n</i> -オキソ-ジ- <i>n</i> -ブチルスタニオヒドロキシボラン	75113-37-0	ジブチルスズ水酸化ホウ素, DBB	禁止	
162	Organic tin compounds	トリブチルスズ=メタクリレート	2155-70-6		禁止	
163		トリブチルスズ=クロリド	1461-22-9 7342-38-3		禁止	
164		トリブチルスズ=ラウレート	3090-36-6		禁止	
165		トリブチルスズ=フルオリド	1983-10-4		禁止	
166		トリブチルスズ=アセタート	56-36-0		禁止	
167		トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシレート及びこの類縁化合物の混合物	85409-17-2	トリブチルスズ=ナフテナート	禁止	
168		トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシレート及びこの類縁化合物の混合物	26239-64-5	トリブチルスズアビエイト	禁止	
169		トリブチルスズ脂肪酸塩(炭素数9~11)	HSC380309		禁止	
170		アルキル=アクリレート・メチル=メタクリレート・トリブチルスズ=メタクリレート 共重合物(アルキル=アクリレートのアルキル基の炭素数:8)	67772-01-4		禁止	
171		トリフェニルスズ=フルオリド	379-52-2		禁止	
172		トリフェニルスズ=クロロアセタート	7094-94-2		禁止	
173		トリフェニルスズ=クロリド	639-58-7		禁止	
174		トリブチルスズ=スルファマート	6517-25-5		禁止	
175		トリフェニルスズ=アセタート	900-95-8		禁止	
176		トリフェニルスズ=N,N-ジメチルジチオカルバマート	1803-12-9		禁止	
177		ビス(トリブチルスズ)=マレアート	14275-57-1		禁止	
178		ビス(トリブチルスズ)=フマラート	6454-35-9		禁止	
179		ビス(トリブチルスズ)=フタラート	4782-29-0		禁止	
180		ビス(トリブチルスズ)=オキシド	56-35-9	TBTO	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
181		ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジプロモスクシナート	31732-71-5		禁止	
182		トリフェニルスズ	668-34-8		禁止	
183		トリフェニルスズ脂肪酸塩(脂肪酸炭素数:9-11)	18380-71-7 18380-72-8 47672-31-1 94850-90-5		禁止	
184		臭化トリ- <i>n</i> -ブチルスズ	1461-23-0	トリブチルスズブロミド	禁止	
185		臭化トリフェニルスズ			禁止	
186		水酸化トリフェニルスズ	76-87-9	トリフェニルスズ=ヒドロキシド	禁止	
187		水酸化トリブチルスズ(IV)	688-73-3		禁止	
188		トリメチルすずクロリド	1066-45-1		禁止	
189		硫酸トリメチルスタンニル	63869-87-4		禁止	
190		トリメチルすず(IV)ヒドロキシド	56-24-6		禁止	
191		トリエチルすず(IV)クロリド	994-31-0		禁止	
192		トリエチルスズヒドロキシド	994-32-1		禁止	
193		トリプロピルスズクロライド	2279-76-7		禁止	
194		ヨウ化酢酸トリプロピルスズ	73927-92-1		禁止	
195		ジブチルスズ	1002-53-5		禁止	
196		マレイン酸ジブチルすず	10192-92-4		禁止	
197		ジブチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸エステル)	7324-74-5		禁止	
198		ビス[[[(2)-4-メトキシ-1,4-ジオキソ-2-ブテニル]オキシ]ジブチルスズ]スタンナン	15546-11-9		禁止	
199		ビス(2-エチルヘキサノール)ジブチルすず	2781-10-4		禁止	
200		ジブチルスズジクロライド:(DBTC)	683-18-1		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
201		ジブチルすずオキシド	818-08-6		禁止	
202		ジアルキル(C=1~8)スズビス[アルキル(又はアルケニル, C=6~18)チオグリコ レート]	15571-58-1		禁止	
203		マレイン酸ジブチルすず	16091-18-2		禁止	
204		ジブチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸エステル)	26401-97-8		禁止	
205		ジブチルスズジラウレート、スタンナンのジブチル誘導体、 ビス(ココアシロキシ)誘導体、他のスタンナンのジブチル誘導体、 ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体(C12が脂肪酸アシルオキシ部位の主要な 炭素数である。)	3648-18-8 91648-39-4 etc		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
206		10-エチル-4,4'-ジブチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラデ カン酸2-エチルヘキシル	15571-58-1	DOTe	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
207		10-エチル-4,4'-ジブチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラデ カン酸2-エチルヘキシルと10-エチル-4-[[2-[[2-(エチルヘキシル)オキシ]-2-オ キシエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラ デカン酸2-エチルヘキシルの反応生成物(DOTeとMOTeの反応生成物)			禁止	REACH規制 SVHC対象物質

(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HS0xxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
208	有機スズ化合物	ジオクチルスズオキシド	870-08-6		禁止	
209	Organic tin compounds	ジオクチルスズビス(マレイン酸モノアルキル(C=6~24)エステル)塩	84029-77-6		禁止	
210	(続き)	ジオクチルスズジクロライド	3542-36-7		禁止	
211		ジブチルスズジアセート	1067-33-0		禁止	
212		ジブチルスズジラウレート	77-58-7		禁止	
213		ジブチルスズマレート	78-04-6		禁止	
214		ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	22673-19-4		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
215	有機リン化合物	ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト	56-38-2	パラチオン	禁止	
216	Organic phosphous compounds	ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト	298-00-0	メチルパラチオン	禁止	
217		ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト	8022-00-2	メチルジメトン	禁止	
218		エチルパラニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト	2104-64-5	EPN;O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート	禁止	
219		ジエチル-(ジエチルアミド-1-クロロクロトニル)ホスフェイト	13171-21-6	フォスファミドン	禁止	
220		テトラエチルピロホスフェイト	107-49-3	TEPP	禁止	
221		リン酸トリス(イソプロピルフェニル)	68937-41-7	PIP(3:1)	禁止	米国TSCAPBT物質
222	窒素化合物 Nitrogen compounds	窒素マスタード類	51-75-2		禁止	
223	その他の単体,化合物	硫黄マスタード類	505-60-2		禁止	
224	Other element substance and its compounds	アジ化ナトリウム	26628-22-8		禁止	毒物及び劇物取締法
225		メチルアルコール	67-56-1	メタノール	禁止	北欧,ロシア向けは、禁止。 (SFS 1985 : 840)
226		過塩素酸アンモニウム, 過塩素酸塩類	7790-98-9、他		禁止	・新設部品での使用禁止 (エアバッグ起爆剤、シートベルトのプリテンショナ、 コイン 電池を除く)
227	特定フロン,その他(CFC類)	トリクロロフルオロメタン	75-69-4	CFC-11	禁止	冷媒用途を除く
228	CFC's	ジクロロジフルオロメタン	75-71-8	CFC-12	禁止	冷媒用途を除く
229		クロロトリフルオロメタン	75-72-9	CFC-13	禁止	冷媒用途を除く
230		ペンタクロロフルオロエタン	354-56-3	CFC-111	禁止	冷媒用途を除く
231		テトラクロロジフルオロエタン	28605-74-5		禁止	冷媒用途を除く
232		1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	76-13-1	CFC-113	禁止	冷媒用途を除く
233		1,1,1-トリクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン	354-58-5	CFC-113a	禁止	冷媒用途を除く
234		1,2-ジクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	76-14-2	CFC-114	禁止	冷媒用途を除く
235		クロロペンタフルオロエタン	76-15-3	CFC-115	禁止	冷媒用途を除く
236		ヘプタクロロフルオロプロパン	422-78-6	CFC-211	禁止	冷媒用途を除く
237		ヘキサクロロジフルオロプロパン	3182-26-1	CFC-212	禁止	冷媒用途を除く
238		ペンタクロロトリフルオロプロパン	2354-06-5	CFC-213	禁止	冷媒用途を除く
239		テトラクロロテトラフルオロプロパン	29255-31-0	CFC-214	禁止	冷媒用途を除く
240		1,1,1,3-テトラクロロテトラフルオロプロパン	2268-46-4	CFC-214aa	禁止	冷媒用途を除く
241		トリクロロペンタフルオロプロパン	1599-41-3	CFC-215	禁止	冷媒用途を除く
242		1,1,3-トリクロロペンタフルオロプロパン	1652-81-9	CFC-215	禁止	冷媒用途を除く
243		ジクロロヘキサフルオロプロパン	661-97-2	CFC-216	禁止	冷媒用途を除く
244		クロロヘプタフルオロプロパン	422-86-6	CFC-217	禁止	冷媒用途を除く
245		1,1-ジフルオロテトラクロロエタン	76-11-9	CFC-112a	禁止	冷媒用途を除く
246		1,2-ジフルオロテトラクロロエタン	76-12-0	CFC-112	禁止	冷媒用途を除く
247		その他のCFC類			禁止	冷媒用途を除く
248	HCFC類	ジクロロフルオロメタン	75-43-4	HCFC-21	禁止	冷媒用途を除く
249	HCFC's	クロロジフルオロメタン	75-45-6	HCFC-22	禁止	冷媒用途を除く
250		クロロフルオロメタン	593-70-4	HCFC-31	禁止	冷媒用途を除く
251		1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン	354-14-3	HCFC-121	禁止	冷媒用途を除く
252		1,1,1,2-テトラクロロ-2-フルオロエタン	354-11-0	HCFC-121a	禁止	冷媒用途を除く
253		トリクロロジフルオロエタン	41834-16-6	HCFC-122	禁止	冷媒用途を除く
254		2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	306-83-2	HCFC-123	禁止	冷媒用途を除く
255		2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	2837-89-0	HCFC-124	禁止	冷媒用途を除く
256		クロロテトラフルオロエタン	63938-10-3	HCFC-124	禁止	冷媒用途を除く
257		トリクロロフルオロエタン	134237-34-6	HCFC-131	禁止	冷媒用途を除く
258		ジクロロジフルオロエタン	25915-78-0	HCFC-132	禁止	冷媒用途を除く
259		1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン	1649-08-7	HCFC-132b	禁止	冷媒用途を除く
260		1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	431-07-2	HCFC-133	禁止	冷媒用途を除く
261		2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	75-88-7	HCFC-133a	禁止	冷媒用途を除く
262		ジクロロフルオロエタン	25167-88-8	HCFC-141	禁止	冷媒用途を除く
263		1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン	430-57-9	HCFC-141	禁止	冷媒用途を除く
264		1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	1717-00-6	HCFC-141b	禁止	冷媒用途を除く
265		1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	75-68-3	HCFC-142b	禁止	冷媒用途を除く
266		クロロジフルオロエタン	25497-29-4	HCFC-142	禁止	冷媒用途を除く
267		クロロフルオロエタン	1615-75-4	HCFC-151a	禁止	冷媒用途を除く



(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HSCxxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジ一社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
268	HCFC類	ヘキサクロロフルオロプロパン	134237-35-7	HCFC-221	禁止	冷媒用途を除く
269	HCFC's	ペンタクロロジフルオロプロパン	134237-36-8	HCFC-222	禁止	冷媒用途を除く
270	(続き)	テトラクロロトリフルオロプロパン	134237-37-9	HCFC-223	禁止	冷媒用途を除く
271		トリクロロジフルオロプロパン	134237-38-0	HCFC-224	禁止	冷媒用途を除く
272		2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	128903-21-9	HCFC-225aa	禁止	冷媒用途を除く
273		2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	422-48-0	HCFC-225ba	禁止	冷媒用途を除く
274		3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン	422-56-0	HCFC-225ca	禁止	冷媒用途を除く
275		1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン	507-55-1	HCFC-225cb	禁止	冷媒用途を除く
276		1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	13474-88-9	HCFC-225cc	禁止	冷媒用途を除く
277		1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	431-86-7	HCFC-225da	禁止	冷媒用途を除く
278		1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	136013-79-1 127564-92-5	HCFC-225ea	禁止	冷媒用途を除く
279		1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	111512-56-2	HCFC-225eb	禁止	冷媒用途を除く
280		クロロヘキサフルオロプロパン	134308-72-8	HCFC-226	禁止	冷媒用途を除く
281		ペンタクロロフルオロプロパン	134190-48-0	HCFC-231	禁止	冷媒用途を除く
282		テトラクロロジフルオロプロパン	134237-39-1	HCFC-232	禁止	冷媒用途を除く
283		トリクロロトリフルオロプロパン	134237-40-4	HCFC-233	禁止	冷媒用途を除く
284		ジクロロテトラフルオロプロパン	127564-83-4	HCFC-234	禁止	冷媒用途を除く
285		クロロペンタフルオロプロパン	134237-41-5	HCFC-235	禁止	冷媒用途を除く
286		テトラクロロフルオロプロパン	134190-49-1	HCFC-241	禁止	冷媒用途を除く
287		トリクロロジフルオロプロパン	134237-42-6	HCFC-242	禁止	冷媒用途を除く
288		ジクロロトリフルオロプロパン	134237-43-7	HCFC-243	禁止	冷媒用途を除く
289		クロロテトラフルオロプロパン	134190-50-4	HCFC-244	禁止	冷媒用途を除く
290		トリクロロフルオロプロパン	134190-51-5	HCFC-251	禁止	冷媒用途を除く
291		ジクロロジフルオロプロパン	134190-52-6	HCFC-252	禁止	冷媒用途を除く
292		クロロトリフルオロプロパン	421-47-6	HCFC-253	禁止	冷媒用途を除く
293		3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	460-35-5	HCFC-253fb	禁止	冷媒用途を除く
294		ジクロロフルオロプロパン	134237-45-9	HCFC-261	禁止	冷媒用途を除く
295		クロロジフルオロプロパン	134190-53-7	HCFC-262	禁止	冷媒用途を除く
296		クロロフルオロプロパン	134190-54-8	HCFC-271	禁止	冷媒用途を除く
297		ブromoクロロジフルオロメタン	353-59-3	ハロン-1211	禁止	消火器用途を除く
298		ブromoトリフルオロメタン	75-63-8	ハロン-1301	禁止	消火器用途を除く
299		ブromoジフルオロメタン	1511-62-2	ハロン-1201,HBFC-22B1	禁止	消火器用途を除く
300		ブromoフルオロメタン	373-52-4	HBFC-31 B1	禁止	冷媒用途を除く
301		ブromoテトラフルオロエタン	354-07-4		禁止	冷媒用途を除く
302		ブromoトリフルオロエタン	421-06-7	HBFC-133 B1	禁止	冷媒用途を除く
303		ブromoフルオロエタン	762-49-2	HBFC-151 B1	禁止	冷媒用途を除く
304		ブromoヘキサフルオロプロパン	2252-78-0	HBFC-226 B1	禁止	冷媒用途を除く
305		ブromoペンタフルオロプロパン	460-88-8	HBFC-235 B1	禁止	冷媒用途を除く
306		ブromoテトラフルオロプロパン	679-84-5	HBFC-244 B1	禁止	冷媒用途を除く
307		ブromoトリフルオロプロパン	460-32-2		禁止	冷媒用途を除く
308		ブromoジフルオロプロパン		HBFC-262 B1	禁止	冷媒用途を除く
309		ブromoフルオロプロパン	352-91-0		禁止	冷媒用途を除く
310		ジブromoフルオロメタン	1868-53-7	HBFC-21B2	禁止	冷媒用途を除く
311		1,2-ジブromoテトラフルオロエタン	124-73-2	ハロン-2402	禁止	消火器用途を除く
312		ジブromoトリフルオロエタン	354-04-1	HBFC-123 B2;ハロン-2302	禁止	冷媒用途を除く
313		ジブromoジフルオロエタン	75-82-1	HBFC-132 B2	禁止	冷媒用途を除く
314		ジブromoフルオロメタン	75-61-6	ハロン1202	禁止	冷媒用途を除く
315		ジブromoフルオロエタン	358-97-4	HBFC-141 B2	禁止	冷媒用途を除く
316		ジブromoペンタフルオロプロパン	431-78-7	HBFC-225 B2	禁止	冷媒用途を除く
317		ジブromoテトラフルオロプロパン	HSC261006	HBFC-234 B2	禁止	冷媒用途を除く
318		ジブromoトリフルオロプロパン	431-21-0	HBFC-243 B2	禁止	冷媒用途を除く
319		ジブromoジフルオロプロパン	460-25-3	HBFC-252 B2	禁止	冷媒用途を除く
320		ジブromoフルオロプロパン	51584-26-0	HBFC-261 B2	禁止	冷媒用途を除く
321		トリブromoジフルオロエタン	HSC261017	HBFC-122 B3	禁止	冷媒用途を除く
322		トリブromoフルオロエタン	HSC261021	HBFC-131 B3	禁止	冷媒用途を除く
323		トリブromoテトラフルオロプロパン	HSC261019	HBFC-224 B3	禁止	冷媒用途を除く
324		トリブromoトリフルオロプロパン	HSC261020	HBFC-233 B3	禁止	冷媒用途を除く
325		トリブromoジフルオロプロパン	70192-80-2	HBFC-242 B3	禁止	冷媒用途を除く
326		トリブromoフルオロプロパン	75372-14-4	HBFC-251 B3	禁止	冷媒用途を除く
327		テトラブromoフルオロエタン	306-80-9	HBFC-121 B4	禁止	冷媒用途を除く
328		テトラブromoトリフルオロプロパン	HSC261015	HBFC-223 B4	禁止	冷媒用途を除く
329		テトラブromoジフルオロプロパン	HSC261014	HBFC-232 B4	禁止	冷媒用途を除く
330		テトラブromoフルオロプロパン	HSC261013	HBFC-241 B4	禁止	冷媒用途を除く
331		ペンタブromoジフルオロプロパン		HBFC-222 B5	禁止	冷媒用途を除く

(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HSCxxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
332	HCFC類	ペンタブロモフルオロプロパン	HSC261041	HBFC-231 B5	禁止	冷媒用途を除く
333	HCFC's	ヘキサブロモフルオロプロパン	HSC261039	HBFC-221 B6	禁止	冷媒用途を除く
334	(続き)	フロモフルオロプロパン;1-フロモ-2-フルオロ-プロパン	1871-72-3	HBFC-271 B1	禁止	冷媒用途を除く
335		1,2-ジフロモ-1,1,2-トリフルオロエタン	66542-88-9		禁止	冷媒用途を除く
336		1,1-ジフロモ-2,2,2-トリフルオロエタン	354-30-3		禁止	冷媒用途を除く
337		ブロモジフルオロエタン	359-07-9		禁止	冷媒用途を除く
338		その他のHCFC類			禁止	冷媒用途を除く
339	HFC類	トリフルオロメタン	75-46-7	HFC-23	禁止	
340	HFC's	ジフルオロメタン	75-10-5	HFC-32	禁止	
341		フルオロメタン	593-53-3	フッ化メチル;HFC-41	禁止	
342		ペンタフルオロエタン	354-33-6	HFC-125	禁止	冷凍機用途のみ使用可とする。
343		1,1,1,2-テトラフルオロエタン	811-97-2	HFC-134a	禁止	冷凍機用途のみ使用可とする。
344		1,1,2,2-テトラフルオロエタン	359-35-3	HFC-134	禁止	
345		1,1,1-トリフルオロエタン	420-46-2	HFC-143a	禁止	
346		1,1,2-トリフルオロエタン	430-66-0	HFC-143	禁止	
347		1,1-ジフルオロエタン	75-37-6	HFC-152a	禁止	
348		1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン	431-89-0	HFC-227ea	禁止	
349		1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	690-39-1	HFC-236fa	禁止	
350		1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン	679-86-7	HFC-245ca	禁止	
351		1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-デカフルオロペンタン	138495-42-8	HFC-43-10mee	禁止	
352		1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン	677-56-5	HFC-236cb	禁止	
353		1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン	431-63-0	HFC-236ea	禁止	
354		1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	460-73-1	HFC-245fa	禁止	
355		1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	406-58-6	HFC-365mfc	禁止	
356	PFC類	テトラフルオロメタン	75-73-0	PFC-14	禁止	
357	PFC's	ヘキサフルオロエタン	76-16-4	PFC-116	禁止	
358		オクタフルオロプロパン	76-19-7	PFC-218	禁止	
359		オクタフルオロシクロブタン	115-25-3	PFC-c318	禁止	
360		デカフルオロブタン	355-25-9	PFC-31-10	禁止	
361		ドデカフルオロペンタン	678-26-2	PFC-41-12	禁止	
362		テトラデカフルオロヘキサン	355-42-0	PFC-51-14	禁止	
363		六フッ化硫黄	2551-62-4	SF6	禁止	
364	PCB類	ポリ塩化ビフェニル	1336-36-3	PCB	禁止	化審法
365	PCB's	アロクロール1254	11097-69-1	PCB	禁止	
366		モノメチルテトラクロロジフェニルメタン	76253-60-6	Ugilec141	禁止	
367		モノメチルジクロロジフェニルメタン	81161-70-8	Ugilec121、21	禁止	
368		モノメチルジブロモジフェニルメタン	99688-47-8	DBBT	禁止	
369		その他のPCB類			禁止	
370	PCP類(PCPs)	ペンタクロロフェノール	87-86-5	ベンクロロール	禁止	
371	PCP's	ペンタクロロフェノールナトリウム塩	131-52-2		禁止	
372		ペンタクロロフェノールナトリウム塩(一水和物)	27735-64-4		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
373		ペンタクロロフェニルラウレート	3772-94-9		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
374		その他のPCP類			禁止	
375	PCT類(PCTs)	ポリ塩化ターフェニル	61788-33-8	PCT	禁止	EC552/2009
376		アロクロール5442	12642-23-8		禁止	
377	PCT's	その他のPCT類			禁止	
378	PBB類(PBBs)	ポリ臭化ビフェニル、ポリブロモビフェニル	67774-32-7 59536-65-1		禁止	
379	PBB's	ジブロモビフェニル	92-86-4		禁止	
380		2-ブロモビフェニル	2052-07-5		禁止	
381		3-ブロモビフェニル	2113-57-7		禁止	
382		4-ブロモビフェニル	92-66-0		禁止	
383		トリブロモビフェニル	59080-34-1		禁止	
384		テトラブロモビフェニル	40088-45-7		禁止	
385		ペンタブロモビフェニル	56307-79-0		禁止	
386		ヘキサブロモビフェニル	36355-01-8		禁止	
387		2, 2', 4, 4', 5, 6' -ヘキサブロモビフェニル	36402-15-0		禁止	
388		2, 2', 3, 3', 5, 5' -ヘキサブロモビフェニル	55066-76-7		禁止	
389		2, 2', 4, 4', 5, 5' -ヘキサブロモビフェニル	59080-40-9		禁止	
390		2, 2', 4, 4', 6, 6' -ヘキサブロモビフェニル	59261-08-4		禁止	
391		3, 3', 4, 4', 5, 5' -ヘキサブロモビフェニル	60044-26-0		禁止	
392		2, 2', 3, 4, 4', 5' -ヘキサブロモビフェニル	67888-98-6		禁止	
393		2, 3', 4, 4', 5, 5' -ヘキサブロモビフェニル	67888-99-7		禁止	
394		2, 2', 3, 4', 5', 6-ヘキサブロモビフェニル	69278-59-7		禁止	
395		2, 3, 3', 4, 4', 5-ヘキサブロモビフェニル	77607-09-1		禁止	

(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HS0xxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジ一社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
396	PBB類(PBBs)	2, 2', 3, 4, 4', 5-ヘキサプロモビフェニル	81381-52-4		禁止	
397	PBB's	2, 2', 3, 3', 4, 4'-ヘキサプロモビフェニル	82865-89-2		禁止	
398	(続き)	2, 2', 3, 3', 4, 5'-ヘキサプロモビフェニル	82865-90-5		禁止	
399		2, 3, 3', 4', 5', 6-ヘキサプロモビフェニル	82865-91-6		禁止	
400		2, 3, 3', 4, 4', 5'-ヘキサプロモビフェニル	84303-47-9		禁止	
401		2, 3', 4, 4', 5', 6-ヘキサプロモビフェニル	84303-48-0		禁止	
402		2, 2', 3, 4', 6, 6'-ヘキサプロモビフェニル	93261-83-7		禁止	
403		2, 2', 3, 3', 4, 6'-ヘキサプロモビフェニル	119264-50-5		禁止	
404		2, 2', 3, 3', 5, 6'-ヘキサプロモビフェニル	119264-51-6		禁止	
405		2, 2', 3, 4, 5', 6-ヘキサプロモビフェニル	119264-52-7		禁止	
406		2, 2', 3, 5, 5', 6-ヘキサプロモビフェニル	119264-53-8		禁止	
407		2, 2', 3, 4, 5, 5'-ヘキサプロモビフェニル	120991-47-1		禁止	
408		2, 3, 3', 4, 5, 5'-ヘキサプロモビフェニル	120991-48-2		禁止	
409		ヘプタプロモビフェニル	35194-78-6		禁止	
410		オクタプロモビフェニル	61288-13-9		禁止	
411		ノナプロモ-1, 1'-ビフェニル	27753-52-2		禁止	
412		デカプロモビフェニル	13654-09-6		禁止	
413		テトラプロモビフェニル	40088-45-7		禁止	
414		その他のPBB類			禁止	
415	PBDE類(PBDEs)	デカプロモジフェニルエーテル	1163-19-5	1,1'-オキシビス(2,3,4,5,6-ペンタプロモベンゼン) DBDPE;DecaBDE	禁止	REACH規制 SVHC対象物質 米国TSCAPBT物質
416	PBDE's	オクタプロモジフェニルエーテル	32536-52-0		禁止	
417		ヘキサプロモジフェニルエーテル、ヘキサプロモ(フェノキシベンゼン)	36483-60-0		禁止	
418		ヘキサプロモジフェニルエーテル、トリプロモ(トリプロモフェノキシ)ベンゼン	31153-30-7		禁止	
419		ヘキサプロモジフェニルエーテル、 1, 3, 5-トリプロモ-2-(2, 4, 6-トリプロモフェノキシ)ベンゼン	35854-94-5		禁止	
420		ヘキサプロモジフェニルエーテル、 1, 2, 4-トリプロモ-5-(2, 4, 5-トリプロモフェノキシ)ベンゼン	68631-49-2		禁止	
421		ヘキサプロモジフェニルエーテル、 1, 2, 4, 5-テトラプロモ-3-(2, 4-ジプロモフェノキシ)ベンゼン	116995-33-6		禁止	
422		ヘキサプロモジフェニルエーテル、 1, 3, 5-トリプロモ-2-(2, 4, 5-トリプロモフェノキシ)ベンゼン	207122-15-4		禁止	
423		ペンタプロモジフェニルエーテル	32534-81-9		禁止	
424		ペンタプロモジフェニルエーテル、 1, 2, 4-トリプロモ-5-(2, 4-ジプロモフェノキシ)ベンゼン	60348-60-9		禁止	
425		ペンタプロモジフェニルエーテル、 1, 2, 3, 4, 5-ペンタプロモ-6-フェノキシベンゼン	189084-65-9		禁止	
426		ポリ臭素化ジフェニルエーテル(デカ臭素化ジフェニルエーテルを除く)			禁止	
427		モノプロモジフェニルエーテル	101-55-3		禁止	
428		ジプロモジフェニルエーテル	2050-47-7		禁止	
429		トリプロモジフェニルエーテル	49690-94-0		禁止	
430		テトラプロモジフェニルエーテル、テトラプロモ(フェノキシベンゼン)	40088-47-9		禁止	
431		テトラプロモジフェニルエーテル、 2, 4-ジプロモ-1-(2, 4-ジプロモフェノキシ)ベンゼン	5436-43-1		禁止	
432		テトラプロモジフェニルエーテル、 1, 2-ジプロモ-4-(3, 4-ジプロモフェノキシ)ベンゼン	93703-48-1		禁止	
433		テトラプロモジフェニルエーテル、 1, 3-ジプロモ-5-(3, 5-ジプロモフェノキシ)ベンゼン	103173-66-6		禁止	
434		ヘプタプロモジフェニルエーテル、ヘプタプロモ(フェノキシベンゼン)	68928-80-3		禁止	
435		ヘプタプロモジフェニルエーテル、 1, 2, 4, 5-テトラプロモ-3-(2, 4, 6-トリプロモフェノキシ)ベンゼン	116995-32-5		禁止	
436		ヘプタプロモジフェニルエーテル、 1, 2, 3, 5-テトラプロモ-4-(2, 4, 6-トリプロモフェノキシ)ベンゼン	117948-63-7		禁止	
437		ヘプタプロモジフェニルエーテル、 1, 2, 3, 5-テトラプロモ-4-(2, 4, 5-トリプロモフェノキシ)ベンゼン	207122-16-5		禁止	
438		ヘプタプロモジフェニルエーテル、 1, 2, 3, 5-テトラプロモ-4-(2, 3, 5-トリプロモフェノキシ)ベンゼン	446255-22-7		禁止	
439		ノナプロモジフェニルエーテル	63936-56-1		禁止	
440		その他のPBDE類			禁止	
441	TDBPP類	トリス-1-アジリジニルホスフィンオキサイド	545-55-1		禁止	
442	TDBPP's	トリス(2,3-ジプロモプロピル)ホスフェイト、リン酸トリス(ジプロモプロピル)	126-72-7		禁止	
443	TCEP	リン酸トリス(2-クロロエチル)	115-96-8	TCEP	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
444	TCPP	リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル)	13674-84-5	TCPP	禁止	
445	TDCPP	リン酸トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)	13674-87-8	TDCPP	禁止	

(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSDxxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
446	塩素化パラフィン類 Chlorinated paraffins	クロロアルカン	61788-76-9		禁止	
447		塩化パラフィン	63449-39-8		禁止	
448		塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	85535-84-8	クロロアルカン(C=10~13)	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
449		中鎖塩素化パラフィン[炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質]	1372804-76-6 85535-85-9	MCCCP	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
450		その他の塩化パラフィン(中鎖型塩化パラフィン、長鎖型塩化パラフィン以外)	198840-65-2 etc 78-43-3 etc.		禁止	
451	その他のハロゲン系難燃剤 Halogenide flame retardants	ヘキサブロモシクロドデカン	25637-99-4		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
452		1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	3194-55-6	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)および すべての主要ジアステレオ異性体	禁止	REACH規制 SVHC対象物質
453		α-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-50-6		禁止	【用途・使用例】
454		β-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-51-7		禁止	・難燃剤
455		γ-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-52-8		禁止	(主に発砲ポリスチレンとある種の繊維に使用される)
456		rel-(1R,2S,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	4736-49-6		禁止	
457		rel-(1R,2S,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	65701-47-5	禁止		
458		(1R,2R,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	138257-17-7	禁止		
459		(1R,2R,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	138257-18-8	禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
460		(1R,2S,5S,6R,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	138257-19-9	禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加	
461		(1R,2S,5S,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	169102-57-2	禁止		
462	(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	678970-15-5	禁止			
463	(1R,2S,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	678970-16-6	禁止			
464	(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	678970-17-7	禁止			
465	ポリ塩化ナフタレン類(塩素数≥2) Polychlorinated naphthalenes	ポリ塩化ナフタレン	70776-03-3		禁止	化審法特定1種への指定に伴う塩素数の変更 (塩素数≥3→2)
466		トリクロロナフタレン	1321-65-9	ハロワックス	禁止	
467		テトラクロロナフタレン	1335-88-2		禁止	
468		ペンタクロロナフタレン	1321-64-8		禁止	
469		ヘキサクロロナフタレン	1335-87-1		禁止	
470		ヘプタクロロナフタレン	32241-08-0		禁止	
471		オクタクロロナフタレン	2234-13-1		禁止	
472		1,2-ジクロロナフタレン	2050-69-3		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
473		1,3-ジクロロナフタレン	2198-75-6		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
474		1,4-ジクロロナフタレン	1825-31-6		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
475		1,5-ジクロロナフタレン	1825-30-5		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
476		1,6-ジクロロナフタレン	2050-72-8		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
477		1,7-ジクロロナフタレン	2050-73-9		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
478		1,8-ジクロロナフタレン	2050-74-0		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
479		2,3-ジクロロナフタレン	2050-75-1		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
480		2,6-ジクロロナフタレン	2065-70-5		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
481		2,7-ジクロロナフタレン	2198-77-8		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
482		ジクロロナフタレン	28699-88-9		禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
483		その他のポリ塩化ナフタレン類			禁止	
484		ダイオキシン類 Dioxins	1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロジベンゾジオキシン	3268-87-9		禁止
485	1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロジベンゾジオキシン		39227-28-6		禁止	
486	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾジオキシン		57653-85-7		禁止	
487	1,2,3,6,7,8-ヘキサブロモジベンゾジオキシン		110999-45-6		禁止	
488	1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロジベンゾジオキシン		19408-74-3		禁止	
489	1,2,3,7,8,9-ヘキサブロモジベンゾジオキシン		110999-46-7		禁止	
490	1,2,3,7,8-ペンタクロロジベンゾジオキシン		40321-76-4		禁止	
491	1,2,3,7,8-ペンタブロモジベンゾジオキシン		109333-34-8		禁止	
492	2,3,7,8-テトラクロロジベンゾジオキシン		1746-01-6		禁止	
493	2,3,7,8-テトラブロモジベンゾジオキシン		50585-41-6		禁止	
494	その他のダイオキシン類				禁止	

(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HS0xxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
495	ジベンゾフラン類	1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロジベンゾフラン	39001-02-0		禁止	ダイオキシン類対策特別措置法
496	Dibenzofurans	1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロジベンゾフラン	67562-39-4		禁止	
497		1,2,3,4,6,7,9-ヘプタクロロジベンゾフラン	70648-25-8		禁止	
498		1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン	70648-26-9		禁止	
499		1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン	57117-44-9		禁止	
500		1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロジベンゾフラン	72918-21-9		禁止	
501		1,2,3,7,8-ペンタクロロジベンゾフラン	57117-41-6		禁止	
502		1,2,3,7,8-ペンタプロモジベンゾフラン	107555-93-1		禁止	
503		2,3,4,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン	60851-34-5		禁止	
504		2,3,4,7,8-ペンタクロロジベンゾフラン	57117-31-4		禁止	
505		2,3,4,7,8-ペンタプロモジベンゾフラン	131166-92-2		禁止	
506		2,3,7,8-テトラクロロジベンゾフラン	51207-31-9		禁止	
507		2,3,7,8-テトラプロモジベンゾフラン	67733-57-7		禁止	
508		その他のジベンゾフラン類			禁止	
509	アミン類	o-アニシジン	90-04-0		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
510	Amine compounds	4-アミノアゾベンゼン	60-09-3		禁止	REACH規制 SVHC対象物質
511		o-アミノアソトルエン	97-56-3		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
512		4-アミノジフェニル及びその塩	92-67-1 etc.		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
513		p-クロロアニリン	106-47-8		禁止	分析試薬用途は除く
514		2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン	122-34-9		禁止	分析試薬用途は除く
515		4-クロロ-2-メチルアニリン	95-69-2		禁止	分析試薬用途は除く
516		o-ジアニシジン および その塩	119-90-4		禁止	
517		4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	101-80-4		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
518		4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド	139-65-1		禁止	分析試薬用途は除く
519		4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	838-88-0	4,4'-メチレンビス(2-メチルアニリン)	禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
520		N,N'-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル	28249-77-6		禁止	分析試薬用途は除く
521		3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	101-14-4		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
522		3,3'-ジクロロベンジジン	91-94-1		禁止	分析試薬用途は除く
523		3,3'-ジメチルベンジジン	119-93-7		禁止	分析試薬用途は除く
524		2,4,5-トリメチルアニリン	137-17-7		禁止	分析試薬用途は除く
525		o-トルイジン	95-53-4		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
526		2,4-トルエンジアミン	95-80-7		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
527		2-ナフチルアミン及びその塩類	91-59-8 etc.		禁止	分析試薬用途は除く
528		5-ニトロ-o-トルイジン	99-55-8		禁止	分析試薬用途は除く
529		ベンジジン及びその塩	92-87-5 etc.		禁止	分析試薬用途は除く
530		4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9		禁止	分析試薬用途は除く
531		4-メトキシ-m-フェニレンジアミン	615-05-4	2,4-ジアミノアニソール	禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
532		2-メトキシ-5-メチルアニリン	120-71-8		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 分析試薬用途は除く
533		オクタメチルピロホスホルアミド	152-16-9		禁止	分析試薬用途は除く
534		N,N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン	27417-40-9		禁止	
535		N-ニトロソジメチルアミン	62-75-9		禁止	
536		N,N'-ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン	28726-30-9		禁止	
537		N,N'-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン	70290-05-0		禁止	日本向けは、使用禁止(化審法)
538	ベンゼン及びその化合物	ベンゼン	71-43-2		禁止	
539	Benzene and its compounds	テトラクロロベンゼン	634-66-2, 他		禁止	
540		ヘキサクロロベンゼン	118-74-1		禁止	
541		ペンタクロロベンゼン	608-93-5		禁止	
542		Benzenamine N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene	68921-45-9		禁止	カナダ向け使用禁止(タイヤを除くゴムは適用除外)
543	フェノール及びその化合物	2,4,6-トリターシャリ-ブチルフェノール	732-26-3	2,4,6-TTBP	禁止	米国TSCAPBT物質
544	Phenol and its compounds	ペンタクロロチオフェノール	133-49-3	PCTP	禁止	米国TSCAPBT物質

(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HS0xxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark	
543	フタル酸及びその化合物 Phthalic acid and its compounds	フタル酸ジ-n-ブチル	84-74-2	DBP	禁止	工程使用管理区分:削減 REACH規則 認可対象物質(付属書XIV) 包装材料用途に関しては、2019年7月をもって製品含有禁止物質に指定済	
544		フタル酸ジイソブチル	84-69-5	DIBP	禁止	工程使用管理区分:削減 REACH規則 認可対象物質(付属書XIV) 包装材料用途に関しては、2019年7月をもって製品含有禁止物質に指定済	
545		フタル酸ジ-n-オクチル	117-84-0	DNOP	禁止	包装材料、ケーブル被覆、マーキングインク用途を除く (マーキングインクは新規採用禁止)	
546		フタル酸-n-ブチル=ベンジル	85-68-7	BBP、BBzP	禁止	工程使用管理区分:削減 REACH規則 認可対象物質(付属書XIV) 包装材料用途に関しては、2019年7月をもって製品含有禁止物質に指定済	
547		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)、DOP、DEHP	禁止	工程使用管理区分:削減 REACH規則 認可対象物質(付属書XIV) 包装材料用途に関しては、2019年7月をもって製品含有禁止物質に指定済	
548		フタル酸ジイソノニル	28553-12-0 68515-48-0	DINP	禁止	工程使用管理区分:削減 包装材料用途に関しては、製品含有禁止物質とする。	
549		フタル酸ジイソデシル	26761-40-0 68515-49-1	DIDP	禁止	工程使用管理区分:削減 包装材料用途に関しては、製品含有禁止物質とする。	
550		その他の有機酸	フルオロ酢酸	144-49-0		禁止	
551		Other organic acids	フルオロ酢酸ナトリウム	62-74-8		禁止	
552	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素 Other aliphatic and aromatic hydrocarbon	O-アルキル=アルキルホスホノフルオリダート類			禁止		
553		O-アルキル=S-2-ジアルキルアミノエチル=アルキルホスホノチオラート類及び これらのアルキル化塩類またはプロトン化塩類			禁止		
554		O-アルキル=N,N-ジアルキルホスホリアミドシアンイダート類			禁止		
555		オキシクロルデン	27304-13-8		禁止		
556		1,2,4,5,6,7,8,8-オクタクロロ-2,3,3a,4,7,7a-テトラヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン	57-74-9		禁止		
557		キーボン	143-50-0	クロルデコン	禁止		
558		クロルデン	12789-03-6	1,4,5,6,7,8,8-オクタクロロ-2,3,3a,4,7,7a-テトラヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン	禁止		
559		クロホルム	67-66-3		禁止		
560		サキシトキシ	35523-89-8		禁止		
561		1,2-ジクロロエタン	107-06-2		禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
562	1,1-ジクロロエチレン	75-35-4	塩化ビニリデン	禁止			
563	trans-1,2-ジクロロエチレン	156-60-5		禁止			
564	cis-1,2-ジクロロエチレン	156-59-2		禁止			
565	ジクロロジフェニルジクロロエタン	72-54-8	DDD	禁止			
566	ジクロロジフェニルジクロロエチレン	72-55-9	DDE	禁止			
567	1,3-ジクロロプロペン	542-75-6		禁止			
568	ジクロロメタン	75-09-2	塩化メチレン	禁止			
569	ジニトロトルエン	25321-14-6		禁止			
570	ジメチルエチルメルカプトエチルチオフォスフェイト	867-27-6		禁止			
571	エチレンジクロロモノエチルエーテルアセテート	111-15-9	酢酸2-エトキシエチル;セロソルプアセテート;EEA;ECA	禁止	REACH規制 SVHC対象物質		
572	1,1,2,2-テトラクロロエタン	79-34-5		禁止			
573	テトラクロロエチレン	127-18-4		禁止			
574	テトラメチルチウラムジスルフィド	137-26-8	チウラム又はチラム	禁止			
575	トキサフェン	8001-35-2		禁止			
576	1,1,2-トリクロロエタン	79-00-5	三塩化ビニル	禁止			
577	1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6	メチルクロロホルム;三塩化エタン	禁止			
578	トリクロロエチレン	79-01-6	トリクレン;三塩化エチレン;トリクロロエテン	禁止	REACH規制 SVHC対象物質、付属書XIV		
579	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン	50-29-3	DDT	禁止			
580	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール	115-32-2	ケルセン、ジコホル	禁止			
581	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(2,4-クロロフェニル)エタン	789-02-6	o,p'-DDT	禁止			
582	2,4,6-トリターシャリ-ブチルフェノール	732-26-3		禁止			
583	4-ニトロジフェニル及びその塩	92-93-3 etc.		禁止			
584	Trans-ノナクロル	39765-80-5		禁止			
585	クロロメチルメチルエーテル	107-30-2		禁止			
586	ビス(クロロメチル)エーテル	542-88-1		禁止			
587	プロモクロロメタン	74-97-5		禁止			
588	2-プロモプロパン	75-26-3		禁止			
589	プロモメタン	74-83-9	臭化メチル	禁止			



(1) 含有禁止物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HS0xxxxxMEL-xxは 但ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
590	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素 Other aliphatic and aromatic hydrocarbon (続き)	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン	60-57-1	デイルドリン	禁止	
591		1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-エンド-5,8-ジメタノナフタレン	72-20-8	エンドリン	禁止	
592		1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-1,4,4a,5,8,8a-ヘキサヒドロ-エキソ-1,4,-エンド-5,8,-ジメタノナフタレン	309-00-2	アルドリン	禁止	
593		6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジ オキサチエピン=3-オキシド	115-29-7	エンドスルフアンまたはベンゾエピン	禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う管理ランク変更(管理→ 禁止)
594		(5aS)-6β,7,8,9β,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5aα,6,9,9aα-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ -2,4,3-ベンゾジオキサチエピン3-オキシド	959-98-8	α-エンドスルフアン, α-ベンゾエピン	禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
595		(6S,9R)-6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5aα,6,9,9aα-ヘキサヒドロ-6β,9β-メ タノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン3-オキシド	33213-65-9	β-エンドスルフアン, β-ベンゾエピン	禁止	化審法(第1種特定)改正に伴う物質追加
596		ヘプタクロル	76-44-8		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 化審法(第1種特定)改正に伴う管理ランク変更(削減→ 禁止)
597		ホルムアルデヒド	50-00-0		禁止	木製梱包材用途のみ
598		ポリ塩化ビニル	9002-86-2	PVC	禁止	包装材、ケーブル被覆用途を除く
599		塩化ビニル(モノマー)	75-01-4	クロロエチレン	禁止	
600	マイレックス	2385-85-5		禁止		
601	リシン	9009-86-3		禁止		
602	レイサイト類	541-25-3		禁止		
603	四塩化炭素	56-23-5		禁止		
604	エチレングリコールモノメチルエーテル	109-86-4		禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
605	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	110-49-6	EMA-MCA-酢酸2-メトキシエチル 2-メトキシエチルアセテート	禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
606	ペルフルオロオクタンスルホン酸	1763-23-1	PFOS又はその塩	禁止	但し、レジストは禁止対象外	
607	ペルフルオロオクタンスルホン酸(アンモニウム塩)	29081-56-9	PFOS又はその塩	禁止		
608	ペルフルオロオクタンスルホン酸(ジエタノールアミン塩)	70225-14-8	PFOS又はその塩	禁止		
609	ペルフルオロオクタンスルホン酸(カリウム塩)	2795-39-3	PFOS又はその塩	禁止		
610	ペルフルオロオクタンスルホン酸(リチウム塩)	29457-72-5	PFOS又はその塩	禁止		
611	ペルフルオロオクタン-1-ースルホニル=フルオリド	307-35-7	PFOSF	禁止		
612	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	335-67-1		禁止	REACH規制 SVHC対象物質 【用途・使用例】 ・フトリソグラフィ、写真コーティング材、油圧脂、 金属めっき、洗剤、消火剤、紙のコーティング材、 包装のコーティング材	
613	パーフルオロオクタン酸のアンモニウム塩	3825-26-1		禁止		
614	パーフルオロオクタン酸のナトリウム塩	335-95-5	・PFOAとその塩およびそのエステル	禁止		
615	パーフルオロオクタン酸のカリウム塩	2395-00-8		禁止	【用途・使用例】	
616	パーフルオロオクタン酸の銀塩	335-93-3		禁止	・フトリソグラフィ、写真コーティング材、油圧脂、	
617	パーフルオロオクタン酸フルオリド	335-66-0		禁止	金属めっき、洗剤、消火剤、紙のコーティング材、	
618	パーフルオロオクタン酸メチル	376-27-2		禁止	包装のコーティング材	
619	パーフルオロオクタン酸エチル	3108-24-5		禁止		
620	六塩化ブタジエン	87-68-3		禁止	ヘキサクロロブタジエン、HCBD、 ヘキサクロロブター-1,3-ジエン	
621	ヘキサクロロエタン	67-72-1		禁止	米国TSCAPBT物質	
622	α-ヘキサクロロシクロヘキサン(α-HCH)	319-84-6		禁止	【用途・使用例】 ・フトリソグラフィ、写真コーティング材、油圧脂、 金属めっき、洗剤、消火剤、紙のコーティング材、 包装のコーティング材	
623	β-ヘキサクロロシクロヘキサン(β-HCH)	319-85-7		禁止	r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-ヘキサク ロシクロヘキサン	
624	γ-ヘキサクロロシクロヘキサン(γ-HCH)	58-89-9		禁止	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6- ヘキサクロロシクロヘキサン、Lindane	
625	2,4-ジニトロトルエン	121-14-2		禁止	REACH規制 SVHC対象物質、付属書XIV	
626	フマル酸ジメチル	624-49-7	DMF、ジメチルフマレート	禁止	EU内輸入禁止物質	
627	ジエチレングリコール・ジメチルエーテル	111-96-6	DEDM	禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
628	5フッ化プロパノール	422-05-9		禁止		
629	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジターシャリ-ブチルフェノール	3846-71-7	UV-320	禁止	REACH規制 SVHC対象物質	
630	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール	36437-37-3		禁止		

## (1) 含有禁止物質 (続き)

: 改定項目 (改版5)

NSG-J-005-05

24/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HS0xxxxxMEL-xxは 担ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
631	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素 Other aliphatic and aromatic hydrocarbon	ベンゾ(a)ピレン	50-32-8		禁止	欧州向けは、次の閾値以上のタイヤ用伸展油使用禁止 ※ベンゾ(a)ピレン50-32-8:1ppm、その他合計で10ppm (EC552/2009)
632	(続き)	ベンゾ(e)ピレン	192-97-2		禁止	
633		クリセソ	218-01-9		禁止	
634		ベンゾ(i)フルオランテン	205-82-3		禁止	
635		ベンゾ(k)フルオランテン	207-08-9		禁止	
636		ジベンツ(a, h)アントラセン	53-70-3		禁止	
637		ベンゾ(b)フルオランテン	205-99-2		禁止	
638		モノメチルジクロロジフェニルメタン			禁止	
639		モノメチルテトラクロロジフェニル	76253-60-6		禁止	
640	放射性物質	ラドン	10043-92-2		禁止	評価用途は除く
641	Radioactive substances	トリウム	7440-29-1		禁止	評価用途は除く
642		ウラン			禁止	評価用途は除く
643		プルトニウム			禁止	評価用途は除く
644		アメリカニウム	14596-10-2		禁止	評価用途は除く
645		セシウム134			禁止	評価用途は除く
646		セシウム137			禁止	評価用途は除く
647		ストロンチウム90			禁止	評価用途は除く
648		その他の放射性物質			禁止	評価用途は除く
649	有機フッ素系化合物	PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)	1763-23-1		禁止	
650	(PFOSおよびPFOS塩、PFOS関連物質)	PFOS塩	-		禁止	
651		PFOSF(ペルフルオロオクタニ-1-スルホニル=フルオリド)	307-35-7		禁止	
652		N-エチル-N-(2-ドキシエチル)ペルフルオロオクタニ-1-スルホンアミド	1691-99-2	1-Octanesulfonamide, N-ethyl- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluoro-N-(2- hydroxyethyl)-	禁止	
653		カリウム=ペルフルオロオクタニ-1-スルホナート	2795-39-3	Potassium perfluorooctanesulfonate	禁止	
654		N-エチルペルフルオロオクタニ-1-スルホンアミド	4151-50-2	N-Ethylperfluorooctylsulfonamide	禁止	
655		N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロオクタニ-1-スルホンアミド	24448-09-7	N-Methylperfluorooctanesulfonamidoethanol	禁止	
656		ジデカン-1-イル(ジメチル)アンモニウム=ペルフルオロオクタニ-1-スルホナート	251099-16-8	Didecan-1-yl(dimethyl)ammonium perfluorooctane-1- sulfonate	禁止	
657		アンモニウム=ペルフルオロオクタニ-1-スルホナート	29081-56-9	Ammonium heptafluorooctanesulphonate	禁止	
658		リチウム=ペルフルオロオクタニ-1-スルホナート	29457-72-5	Lithium heptafluorooctanesulphonate	禁止	
659		N-メチルペルフルオロオクタニ-1-スルホンアミド	31506-32-8	heptafluoro-N-methyloctanesulphonamide	禁止	
660		テトラエチルアンモニウム=ペルフルオロオクタニ-1-スルホナート	56773-42-3	Tetraethylammonium	禁止	
661		2,2'-イミノジエタノールとペルフルオロオクタニ-1-スルホン酸の化合物(1:1)	70225-14-8	Heptafluorooctanesulphonic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1)	禁止	
662		α-[2-(N-エチルペルフルオロオクタニ-1-スルホンアミド)エチル]-ω-メトキシ ポリ(オキシエチレン)(PFAS)	68958-61-2		禁止	
663	有機フッ素系化合物(PFOA,PFASなど)	PFOA(ペルフルオロオクタニ酸)	335-67-1	パーフルオロオクタニ酸	禁止	
664	Organic Perfluorocompounds (PFOA,PFAS etc)	ペンタデカフルオロオクタニ酸アンモニウム	3825-26-1		禁止	
665		パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	-	Perfluorohexane-1-sulphonic acid (PFHxS) and its salts	禁止	POPs条約の附属書A(廃絶)への追加見込
666		PFOA塩(ペルフルオロオクタニ酸塩)	-		禁止	
667		PFOA関連物質	-		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
668		パーフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)関連物質	-		禁止	POPs条約の附属書A(廃絶)への追加見込
669		ペルフルオロアルカン酸(炭素数8、分枝構造に限る)又はその塩	90480-55-0、 1882109-81-0、 1882109-80-9、 13058-06-5、 1195164-59-0 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
670		エチル(又はメチル)=ペルフルオロオクタノアート	376-27-2、 3108-24-5		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
671		ペルフルオロオクタニ酸無水物	33496-48-9		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
672		ビス(ペルフルオロアルキル(ペルフルオロアルキルの少なくとも1つは炭素数8 ~12のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限 る)の構造を含むものに限る。))ホスフィン酸又はそのアルミニウム塩	68412-69-1、 93062-53-4、 40143-79-1、 610800-34-5 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
673		ペルフルオロオクタニル=フルオリド	335-66-0		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込



## (1) 含有禁止物質(続き)

: 改定項目(改版5)

NSG-J-005-05

25/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HS0xxxxxMEL-xxは 但ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
674	有機フッ素系化合物(PFOA,PFASなど)	ペルフルオロアルキル(ペルフルオロアルキルは炭素数9~18かつ炭素数18の直鎖構造を有さないものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)=プロミド	307-43-7 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
675	Organic Perfluorocompounds (PFOA,PFAS etc) (続き)	ペルフルオロアルキル(ペルフルオロアルキルは炭素数8~18かつ炭素数18の直鎖構造を有さないものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)=ヨージド	507-63-1、 307-50-6、 307-60-8、 307-63-1、 335-79-5、 376-04-5 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
676		1-ヨード-2-(ペルフルオロアルキル)エタン(ペルフルオロアルキルは炭素数7~17であり、直鎖構造に限る)	2043-53-0、 2043-54-1、 30046-31-2、 65510-55-6、 65510-56-7 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
677		(ペルフルオロアルキル)エテン(ペルフルオロアルキルは炭素数8又は10であり、直鎖構造に限る)	21652-58-4、 30389-25-4 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
678		2-(ペルフルオロアルキル)エタン-1-オール(ペルフルオロアルキルは炭素数8又は10又は12又は14であり、直鎖構造に限る)	60699-51-6、 39239-77-5、 865-86-1、 678-39-7 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
679		(ペルフルオロアルキル)酢酸(ペルフルオロアルキルは炭素数8又は10であり、直鎖構造に限る)	27854-31-5、 53826-13-4 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
680		3-フルオロ-3-(ペルフルオロアルキル)プロパン-2-エン酸(ペルフルオロアルキルは炭素数7又は9であり、直鎖構造に限る)	70887-84-2、 70887-94-4 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
681		ビス[2-(ペルフルオロアルキル)ペルフルオロアルキル(ペルフルオロアルキルの少なくとも1つは炭素数8~15のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)]エチル]=水素=ホスファート又は2-ヒドロキシ-3-(ペルフルオロアルキル)ペルフルオロアルキル(アルキルは炭素数8~15のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)]プロピル=水素=ホスファート又は2-(ペルフルオロアルキル)ペルフルオロアルキル(アルキルは炭素数8~15のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)]エチル=水素=ホスファート	63295-27-2、 63295-28-3、 63295-29-4、 94158-70-0、 57678-03-2、 678-41-1、 57678-05-4、 1895-26-7 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
682		ジアンモニウム=2-ヒドロキシ-3-(ペルフルオロアルキル)ペルフルオロアルキル(アルキルは炭素数8~15のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)]プロピル=ホスファート又はジアンモニウム=2-(ペルフルオロアルキル)ペルフルオロアルキル(アルキルは炭素数8~15のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)]エチル=ホスファート	94200-46-1、 94200-47-2、 94200-48-3、 94200-50-7、 94200-51-8、 94200-52-9、 93857-44-4、 94200-45-0 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
683		2-ヒドロキシ-3-(ペルフルオロアルキル)ペルフルオロアルキル(アルキルは炭素数7~17のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)]プロピル=プロパン-2-エノアート又は2-(ペルフルオロアルキル)ペルフルオロアルキル(アルキルは炭素数7~17のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)]エチル=プロパン-2-エノアート又は2-(ペルフルオロアルキル)ペルフルオロアルキル(アルキルは炭素数7~17のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限る。)]エチル=2-メチルプロパン-2-エノアート	16083-78-6、 4980-53-4、 6014-75-1、 16083-87-7、 52956-82-8、 74256-14-7、 74256-15-8、 17741-60-5、 2144-54-9、 27905-45-9、 1996-88-9、 85631-54-5、 91615-22-4 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
684		3-[N,N-ジメチル-3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15)-ペンタコサフルオロ-2-ヒドロキシペンタデシル]アミノ]プロパン-1-アミノムイル]プロパノアート	93776-12-6		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
685		3-{3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-ヘンイコサフルオロ-2-ヒドロキシトリデシル)アミノ]-N,N-ジメチルプロパン-1-アミノムイル]プロパノアート	93776-13-7		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
686		3-(N,N-ジメチル-3-[[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15)-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル]アミノ]プロパン-1-アミノムイル]プロパノアート	93776-15-9		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込

## (1) 含有禁止物質 (続き)

: 改定項目 (改版5)

NSG-J-005-05

26/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HS0xxxxxMEL-xxは 担ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
687	有機フッ素系化合物(PFOA,PFASなど) Organic Perfluorocompounds (PFOA,PFAS etc) (続き)	1-[[3-(ジメチルアミノ)プロピル]アミノ]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-イコサフルオロ-12-(トリフルオロメチル)トリデカン-2-オール	94159-83-8		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
688		1-[[3-(ジメチルアミノ)プロピル]アミノ]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-ペンタコサフルオロペンタデカン-2-オール	94159-79-2		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
689		1-[[3-(ジメチルアミノ)プロピル]アミノ]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-ヘンイコサフルオロトリデカン-2-オール	94159-80-5		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
690		1-[[3-(ジメチルアミノ)プロピル]アミノ]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデカン-2-オール	94159-82-7		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
691		3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル=オクタデカノアート	99955-83-6		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
692		ビス(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)=3-[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)オキシ]-2-オキソエチル]-3-ヒドロキシペンタンジオアート	302911-86-0		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
693		ジクロロ(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)(メチル)シラン	3102-79-2		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
694		クロロ(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)ジ(メチル)シラン	74612-30-9		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
695		トリエトキシ(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)シラン	101947-16-4		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
696		トリクロロ(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)シラン	78560-44-8		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
697		(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)トリ(メトキシ)シラン	83048-65-1		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
698		3-[[2-(ペルフルオロアルキル(炭素数7~17であり、直鎖構造に限る))エチル]スルファニル]プロパンアミド	68187-42-8、 70969-47-0 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
699		ナトリウム≡S-[2-[[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-ヘンタデカフルオロ(ニル)オキシ]カルボニル]アミノ)エチル]=スルプロチオアート	95370-51-7		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
700		2,2-ビス(2-[[2-(ペルフルオロアルキル(炭素数7~17であり、直鎖構造に限る))エチル]スルファニル]メチル)プロパン-1,3-ジオールとリン酸のエステルアンモニウム塩	148240-85-1、 148240-87-3、 148240-89-5 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
701		α-ヒドロ-ω-(2-ヒドロキシ-3-[[2-(ペルフルオロアルキル(炭素数7~17であり、直鎖構造に限る))エチル]スルファニル]プロポキシ)ポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)]	183146-60-3 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
702		2-ヒドロキシ-N-(2-ヒドロキシエチル)エタン-1-アミニウム=4,4-ビス[[2-(ペルフルオロアルキル(炭素数7~17であり、直鎖構造に限る))エチル]スルファニル]ペンタノアート	71608-61-2 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
703		1,1'-[オキシビス(プロパン-1,2-ジイルオキシ)]ビス(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-ペンタコサフルオロペンタデカン-2-オール)	93776-00-2		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
704		オクタデシル=プロパ-2-エノアート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル=プロパ-2-エノアート・N-(ヒドロキシメチル)プロパ-2-エンアミド・ヘキサデシル=プロパ-2-エノアート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル=プロパ-2-エノアート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10,10,10-ヘンイコサフルオロデシル=プロパ-2-エノアート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ペンタコサフルオロテトラデシル=プロパ-2-エノアート共重合物	115592-83-1		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
705		アルキル(炭素数10~16)=2-メチルプロパ-2-エノアート・2-ヒドロキシエチル=2-メチルプロパ-2-エノアート・2-(ペルフルオロアルキル(炭素数6~12であり、直鎖構造に限る。ただし、炭素数6のみで構成される場合は除く))エチル=プロパ-2-エノアート・メチル=2-メチルプロパ-2-エノアート共重合物	129783-45-5		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
706		ドデシル=プロパ-2-エノアート・フタル(プロパ-2-エノイル)カルハマー・2-(ペルフルオロアルキル(炭素数6~12であり、直鎖構造に限る。ただし、炭素数6のみで構成される場合は除く))エチル=プロパ-2-エノアート共重合物	144031-01-6		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込

## (1) 含有禁止物質 (続き)

:改定項目(改版5)

NSG-J-005-05

27/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HSxxxxxMEL-xxは 担ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
707	有機フッ素系化合物(PFOA,PFASなど) Organic Perfluorocompounds (PFOA,PFAS etc) (続き)	オクタデシル=プロパー2-エノアート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 17, 17, 18, 18, 18-トリテラフルオロオクタデシル=プロパー2-エノアート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 16-ノナコサルフロヘキサデシル=プロパー2-エノアート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=プロパー2-エノアート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12-ヘンイコサルフロドデシル=プロパー2-エノアート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサルフロドデシル=2-メチルプロパー2-エノアート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 14-ペンタコサルフロテトラデシル=プロパー2-エノアート・ $\alpha$ -(2-メチルプロパー2-エノイル)- $\omega$ -[(2-メチルプロパー2-エノイル)オキシ]ポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)共重合物	116984-14-6		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
708		3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=プロパー2-エノアート重合物	74049-08-4		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
709		3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリテカフルオロオクテチル=2-メチルプロパー2-エノアート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=2-メチルプロパー2-エノアート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサルフロドデシル=2-メチルプロパー2-エノアート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 14-ペンタコサルフロテトラデシル=2-メチルプロパー2-エノアート・メチル=2-メチルプロパー2-エノアート共重合物	65104-45-2		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
710		プロパー2-エン酸・2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクテチル=2-メチルプロパー2-エノアート共重合物	53515-73-4		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
711		ペルフルオロ-N, N-ビス(ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンアミドは炭素数8~18であり、直鎖構造に限る)	90622-99-4 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
712		[1-(2-ヒドロキシエチル)-4-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ノナデカフルオロデカノイル)ビペラジン-1-イウム-1-イル]アセテート	71356-38-2		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
713		ペルフルオロアルキル(ペルフルオロアルキルは炭素数8~16のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限り。)=プロパー2-エノアート	85681-64-7 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
714		アルキル(炭素数10~16)=2-メチルプロパー2-エノアート・2-ヒドロキシエチル=2-メチルプロパー2-エノアート・ペルフルオロアルキル(ペルフルオロアルキルは炭素数8~14のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基(アルキルは炭素数7に限る)の構造を含むものに限り。)=プロパー2-エノアート・メチル=2-メチルプロパー2-エノアート共重合物	125328-29-2 etc		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
715		トリス[4-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル)フェニル]ホスファン	325459-92-5		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
716		ジクロリドビス[トリス[4-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル)フェニル]ホスファン- <i>K</i> P]パラジウム	326475-46-1		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
717		3-[N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-3-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタナミド)プロパン-1-アミニウムイリ]プロパノアート	39186-68-0		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
718		N-[3-[ビス(2-ヒドロキシエチル)アミノ]プロピル]-2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタナミド	41358-63-8		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
719		3, 4-ビス(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタナミド)ベンゼン-1-スルホニル=クロリド	24216-05-5		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
720		N, N, N-トリメチル-3-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタナミド)プロパン-1-アミニウム=クロリド	53517-98-9		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
721		N-(3-アミノプロピル)-2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタナミド	85938-56-3		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
722		ナトリウム=3-(N-エチル-2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタナミド)プロパン-1-スルホナート	89685-61-0		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
723		ヘプタデカフルオロ-1-[(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクテチル)オキシ]ノネン	84029-60-7		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込
724		N-エチル-1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ヘプタデカフルオロオクタナ-1-スルホナミド	4151-50-2		禁止	化審法第一種特定化学物質に指定見込

## 定義

禁止 S: 製品の製造工程において使用を禁止する物質あるいは製品(部材を含む)に含有または混入することを禁止する物質をいう。ただし、冷媒または消火用途は対象外とする。

:改定項目(改版5)

## (2) 含有削減物質

: 改定項目(改版5)

NSG-J-005-05 28/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxxMEL→xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
1	ケイ素(シリコン)化合物	四フッ化ケイ素	7783-61-1	テトラフロロシラン	削減	
2	Silicon and its compounds	トリス(2-メトキシエトキシ)ビニルシラン	1067-53-4		削減	REACH規制 SVHC対象物質
3	ホウ素及びその化合物	チツ化ホウ素	10043-11-5		削減	
4	Boron and its compounds	ホウ素のナトリウム塩	25747-83-5 22454-04-2 14312-40-4 1333-73-9 13840-56-7 14890-53-0 etc		削減	REACH規制 SVHC対象物質
5	アンチモン及びその化合物	アンチモン	7440-36-0		削減	
6	Antimony and its compounds	スチピン	7803-52-3	水素化アンチモン	削減	
7		三フッ化アンチモン	7783-56-4		削減	
8		五フッ化アンチモン	7783-70-2		削減	
9		五塩化アンチモン	7647-18-9		削減	
10		三硫化二アンチモン	1345-04-6		削減	
11		三酸化アンチモン	1309-64-4	酸化アンチモン	削減	
12		四酸化アンチモン	1332-81-6		削減	
13		五酸化アンチモン	1314-60-9		削減	
14		三塩化アンチモン	10025-91-9		削減	
15		アンチモン酸ナトリウム	15432-85-6		削減	
16		その他のアンチモン化合物	7791-08-4 etc.	オキシ塩化アンチモン 等	削減	
17	ベリリウム及びその化合物	ベリリウム	7440-41-7		削減	
18	Beryllium and its compounds	その他のベリリウム化合物(禁止物質対象以外)	7787-56-6 etc.	硫酸ベリリウム 等	削減	
19	クロム及びその化合物(六価以外)	クロム	7440-47-3		削減	
20	Chromium and its compounds	3価クロム化合物	1333-82-0		削減	
21	except hexavalent chromium					
22	マンガン及びその化合物	マンガン	7439-96-5		削減	
23	Manganese and its compounds	過マンガン酸カリウム	7722-64-7		削減	
24		N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン	12427-38-2	マンネブ	削減	
25		N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物	8018-01-7		削減	
26		二酸化マンガン	1313-13-9		削減	
27		その他のマンガン化合物	7785-87-8 etc.	硫酸マンガン 等	削減	
28	金属カルボニル	ニッケルカルボニル	13463-39-3		削減	
29	Metalcarbonyls					
30	コバルト及びその化合物	コバルト	7440-48-4		削減	
31	Cobalt and its compounds	硫酸コバルト(II)七水和物	10026-24-1		削減	
32		酸化コバルト(II)	1307-96-6		削減	
33		四酸化三コバルト	1308-06-1		削減	
34		硫酸コバルト(II)	10124-43-3	赤礬(せきばん)	削減	REACH規制 SVHC対象物質
35		硝酸コバルト(II)	10141-05-6		削減	REACH規制 SVHC対象物質
36		炭酸コバルト(II)	513-79-1		削減	REACH規制 SVHC対象物質
37		酢酸コバルト(II)	71-48-7	二酢酸コバルト(II);ビス酢酸コバルト(II)	削減	REACH規制 SVHC対象物質
38		コバルトカルボニル	10210-68-1		削減	
39		その他のコバルト化合物(禁止物質対象以外)	6147-53-1 etc.	酢酸コバルト 等	削減	
40	ニッケル及びその化合物	硫酸ニッケル	7786-81-4		削減	
41	Nickel and its compounds	炭酸ニッケル	3333-67-3		削減	
42		その他のニッケル化合物(禁止物質対象以外)			削減	
43	タリウム及びその化合物	タリウム及びその水溶性化合物	7440-28-0 etc.		削減	
	Thallium and its compounds					

## (2) 含有削減物質 (続き)

:改定項目(改版5)

NSG-J-005-05 29/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxxMEL→xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
44	鉛及びその化合物	鉛(II)=ジメタンスルホナート	17570-76-2		削減	REACH規制 SVHC対象物質
45	Lead and its compounds	三酸化ジルコニウムチタン鉛	12626-81-2		削減	REACH規制 SVHC対象物質
46		ケイ酸と鉛の塩	11120-22-2		削減	REACH規制 SVHC対象物質
47		ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドーブ)	68784-75-8		削減	REACH規制 SVHC対象物質
48		酢酸と鉛の塩(塩基性)	51404-69-4		削減	REACH規制 SVHC対象物質
49		酸化硫酸二鉛	12036-76-9		削減	REACH規制 SVHC対象物質
50		ジオキソ(フタラト)三鉛	69011-06-9		削減	REACH規制 SVHC対象物質
51		ジオキソ(ジステアラト)三鉛	12578-12-0		削減	REACH規制 SVHC対象物質
52		脂肪酸(C16-C18)と鉛の塩	91031-62-8		削減	REACH規制 SVHC対象物質
53		シアナミドと鉛の塩(1:1)	20837-86-9		削減	REACH規制 SVHC対象物質
54		四酸化硫酸五鉛	12065-90-6		削減	REACH規制 SVHC対象物質
55		(C.I Pigment Yellow41)	8012-00-8		削減	REACH規制 SVHC対象物質
56		二酸化ホスホン酸三鉛	12141-20-7		削減	REACH規制 SVHC対象物質
57		塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7		削減	REACH規制 SVHC対象物質
58	セレン及びその化合物	セレン	7782-49-2		削減	
59	Selenium and its compounds	セレン化水素	7783-07-5		削減	
60		セレン化ナトリウム	1313-85-5		削減	
61		二酸化セレン	7446-08-4		削減	
62		その他の セレン化合物	7783-00-8 etc.	亜セレン酸 等	削減	
63	テルル及びその化合物	テルル	13494-80-9		削減	
64	Tellurium and its compounds	水素化テルル	7783-09-7		削減	
65		酸化テルル	7446-07-3		削減	
66		その他の テルル化合物	593-80-6 etc.	テルル化メチル 等	削減	
67	その他の金属,及びその化合物	ビスマス	7440-69-9		削減	
68	Other metal and its compounds	マグネシウム	7439-95-4		削減	
69	有機スズ化合物	アセトキシトリメチルスズ	1118-14-5		削減	
70	Organic tin compounds	テトラフェニルスズ	595-90-4		削減	
71		ジフェニルスズスルフィド	20332-10-9		削減	
72		その他の有機スズ化合物(禁止物質対象以外)			削減	
73	有機リン化合物 Organic phosphous compounds	S-(トリシクロ[5.2.1.0'2.6]デカ-3-エン-8(or 9)-イル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル)ホスホロジチオエート	255881-94-8		削減	REACH規制 SVHC対象物質
74	シアン化合物	アクリロニトリル(モノマー)	107-13-1		削減	
75	Cyanide compounds	シアン化ナトリウム	143-33-9		削減	
76		シアン化亜鉛	557-21-1		削減	
77		エチレンジアノヒドリン	109-78-4		削減	
78		シアン化銅(II)	14763-77-0		削減	
79		イソシアン酸フェニル	103-71-9		削減	
80		シアン化バリウム	542-62-1		削減	
81		その他のシアン化合物(禁止物質対象以外)			削減	
82	窒素化合物	一酸化二窒素	10024-97-2	亜酸化窒素	削減	
83	Nitrogen compounds	三フッ化窒素	7783-54-2		削減	
84	その他の単体,化合物	硫化水素	7783-06-4		削減	
85	Other element substance	フッ化水素	7664-39-3		削減	
86		イソプロピルアルコール	67-63-0	2-プロパノール;イソプロパノール;IPA	削減	
87		アセトン	67-64-1		削減	
88		エリオナイト	66733-21-9		削減	
89		ヒドラジン	302-01-2		削減	新たに導入する材料への採用は認めない REACH規制 SVHC対象物質
90	特定フロン,その他	1,1,1,2,2-ペンタフルオロエタン	354-33-6	HFC-125	削減	
91	HCFC類	1,2-ジフルオロエタン	624-72-6	HFC-152	削減	
92	HCFC's	その他のHCFC類(禁止物質対象以外)			削減	
93	PFC類	テトラフルオロエチレン	116-14-3		削減	
94	PFC's	ヘキサデカフルオロヘプタン	335-57-9		削減	
95		オクタデカフルオロオクタン	307-34-6		削減	
96	TBBA類	テトラプロモビスフェノールA	79-94-7		削減	
97	TBBA's	その他のTBBA類			削減	
98	その他のハロゲン系難燃剤	臭化エポキシ樹脂	40039-93-8		削減	
99	Halogenide flame retardants	1,1,2,2-テトラプロモエタン	79-27-6	TBE	削減	
100		テトラデカプロモ-P-ジフェノキシベンゼン	58965-66-5		削減	
101		2,4,6-トリプロモフェノール	118-79-6		削減	
102		テトラプロモフタル酸ジメチル	55481-60-2		削減	
103		トリプロモステレン	61368-34-1		削減	



## (2) 含有削減物質 (続き)

:改定項目(改版5)

NSG-J-005-05 30/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
104	その他のハロゲン系難燃剤	デカブロモジフェニルエタン	84852-53-9		削減	
105	Halogenide flame retardants	テトラブロモビスフェノールAビス(ジブロモプロピルエーテル)	21850-44-2	1,1'-イソプロピリデンビス[3,5-ジブロモ-4-(2,3-ジブロモプロボキシ)ベンゼン]	削減	
106	(続き)	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	3194-55-6		削減	REACH規制 SVHC対象物質
107		ヘキサブロモベンゼン	87-82-1		削減	
108		臭素化ポリスチレン	none		削減	
109		$\alpha$ -ヘキサブロモシクロドデカン	134237-50-6	$\alpha$ -HBCDD	削減	REACH規制 SVHC対象物質
110		$\beta$ -ヘキサブロモシクロドデカン	134237-51-7	$\beta$ -HBCDD	削減	REACH規制 SVHC対象物質
111		$\gamma$ -ヘキサブロモシクロドデカン	134237-52-8	$\gamma$ -HBCDD	削減	REACH規制 SVHC対象物質
112		その他のハロゲン系難燃剤(禁止物質対象以外)			削減	
113	アミン類	エチレンジアミン	151-56-4		削減	
114	Amine compounds	ジクロロベンジジン及びその塩	1331-47-1		削減	
115		$\alpha$ -ナフチルアミン および その塩	134-32-7		削減	
116		N,N-ジメチルアニリン	121-69-7		削減	
117		トリエチルアミン	121-44-8		削減	
118		メチルアミン	74-89-5		削減	
119	アミド類 Amides	N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド	924-42-5		削減	REACH規制 SVHC対象物質
120	ベンゼン及びその化合物	ベンゼンアルソン酸	98-05-5		削減	
121	Benzene and its compounds	2-クロロニトロベンゼン	88-73-3		削減	
122	フェノール及びその化合物	フェノール	108-95-2		削減	
123	Phenol and its compounds	クレゾール	1319-77-3		削減	
124		2,6-ジターシャリルプロピル-4-クレゾール	128-37-0		削減	
125		2,4,6-トリクロロフェノール	88-06-2		削減	
126		フェノールのアルキル化物(主にパラ位)(オリゴマー化したものからC12リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。	121158-58-5 74499-35-7 210555-94-5 27459-10-5 57427-55-1 27147-75-7 etc	PDDP、p-ドデシルフェノール	削減	REACH規制 SVHC対象物質
127		4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール	77-40-7	ビスフェノールB	削減	REACH規制 SVHC対象物質
128		分岐および直鎖4-ノニルフェノール [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で、UVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)の個々の異性体やその組合せのどれでもを含む]	52427-13-1, 30784-30-6, 17404-66-9 26543-97-5, 142731-63-3, 84852-15-3 etc		削減	REACH規制 SVHC対象物質
129		6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ- <i>p</i> -クレゾール	119-47-1	DBMC	削減	REACH規制 SVHC対象物質
130	ピクリン酸及びその化合物	ピクリン酸	88-89-1		削減	
131	Picric acid and its compounds				削減	
132	フタル酸及びその化合物	フタル酸ジメチル	131-11-3	DMP	削減	
133	Phthalic acid and its compounds	フタル酸ジエチル	84-66-2		削減	
134		フタル酸ジアリル	131-17-9	DAP	削減	
135		フタル酸ジノニル	84-76-4	DNP	削減	
136	その他の脂肪族、及び芳香族炭化水素	アクロレイン	107-02-8		削減	
137	Other aliphatic and aromatic hydrocarbon	アセトアルデヒド	75-07-0		削減	
138		エチルベンゼン	100-41-4		削減	
139		エチレンオキシド	75-21-8		削減	
140		エチレングリコールモノエチルエーテル	110-80-5		削減	新たに導入する材料への採用は認めない REACH規制 SVHC対象物質
141		エチレングリコールモノメチルエーテル	109-86-4		削減	新たに導入する材料への採用は認めない REACH規制 SVHC対象物質
142		キシレン	1330-20-7		削減	

## (2) 含有削減物質 (続き)

:改定項目(改版5)

NSG-J-005-05 31/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
143	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素	シクロヘキサノン	108-94-1		削減	
144	Other aliphatic and aromatic hydrocarbon	1,4-ジオキサン	123-91-1		削減	
145	(続き)	trans-1,2-ジクロロエチレン	156-60-5		削減	
146		1,2-ジクロロプロパン	78-87-5		削減	
147		1,2-ジプロモ-3-クロロプロパン	96-12-8		削減	
148		ステレン	100-42-5		削減	
149		テトラヒドロフラン	109-99-9		削減	
150		トルエン	108-88-3		削減	
151		ニトログリコール	628-96-6		削減	
152		ニトロフェン	1836-75-5		削減	
153		1,3-ブタジエン	106-99-0		削減	
154		n-ブチルアルコール	71-36-3	n-ブタノール	削減	
155		プロピレングリコールモノメチルエーテル	107-98-2	1-メトキシ-2-プロパノール	削減	
156		ヘキサクロシクロヘキサン	608-73-1		削減	
157		ヘプタクロルエボキサイド	1024-57-3		削減	
158		ベンジリジン=トリクロリド	98-07-7		削減	
159		ホスゲン	75-44-5		削減	
160		メチルイソブチルケトン	108-10-1		削減	
161		メチルエチルケトン	78-93-3	MEK	削減	
162		9-メトキシ-7H-フロ[3,2-b][1]ベンゾピラン-7-オン	298-81-7	メキシサレン	削減	
163		酢酸エチル	141-78-6		削減	
164		酢酸 n-ブチル	123-86-4		削減	
165		ポリテトラフルオロエチレン	9002-84-0	テフロン/PTFE	削減	
166		エタノール	64-17-5	エチルアルコール	削減	
167		n-ヘプタン	142-82-5		削減	
168		アクリル酸ノルマル-ブチル	141-32-2	ブタン-1-イル=アクリラート	削減	
169		アントラセン	120-12-7		削減	REACH規制 SVHC対象物質
170		キノリン	91-22-5		削減	
171		クメン	98-82-8		削減	
172		2-クロロニトロベンゼン	88-73-3		削減	
173		2,6-ジ-ターシャリー-ブチル-4-クレゾール	128-37-0		削減	
174		ジプロモクロロメタン	124-48-1		削減	
175		N,N-ジメチルアニリン	121-69-7		削減	
176		トリエチルアミン	121-44-8		削減	
177		2,4,6-トリクロロフェノール	88-06-2		削減	
178		1,2,4-トリメチルベンゼン	95-63-6		削減	
179		ナフタレン	91-20-3		削減	
180		オルト-ニトロトルエン	88-72-2		削減	
181		フェニルヒドラジン	100-63-0		削減	
182		プロモジクロロメタン	75-27-4		削減	
183		ベタナフトール	135-19-3		削減	
184		メチルアミン	74-89-5		削減	
185		ウレタン	51-79-6		削減	
186		1,2-ジプロモエタン	106-93-4	EDB又は二臭化エチレン	削減	
187		ジメチルカルバモイル=クロリド	79-44-7		削減	
188		メタ-ニトロトルエン	99-08-1		削減	
189		1, 5, 9-シクロドデカトリエン (シス=トランス)	706-31-0		削減	
190		1, 5, 9-シクロドデカトリエン	4904-61-4		削減	
191		シクロドデカン	294-62-2		削減	
192		1, 1-ビス(tert-ブチルジオキシ)-3, 3, 5-トリメチルシクロヘキサン	6731-36-8		削減	
193		O-(2, 4-ジクロロフェニル)=O-エチル=フェニルホスホチオアート	3792-59-4	S-セブチン	削減	
194		1, 3, 5-トリ-tert-ブチルベンゼン	1460-02-2	トリアルキル(C=1~4)ベンゼン	削減	
195		1-イソプロピルデカヒドロナフタレン	1010-74-8		削減	
196		2-イソプロピルデカヒドロナフタレン	861642-00-4		削減	
197		ジイソプロピルナフタレン	38640-62-9		削減	
198		トリエチルナフタレン	35860-37-8		削減	
199		2, 6-ジ-tert-ブチル-4-フェニルフェノール	2688-47-5		削減	
200		2, 4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール	3864-99-1		削減	
201		ジエチルビフェニル	28575-17-9		削減	
202		水素化テルフェニル	61788-32-7		削減	
203		ジベンジルトルエン	26898-17-9		削減	
204		トリエチルビフェニル	42343-17-9		削減	

## (2) 含有削減物質 (続き)

:改定項目(改版5)

N S G - J - 0 0 5 - 0 5 32/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分 製品含有	特記事項 Remark
205	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素	N, N-ジシクロヘキシル-1, 3-ベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド	4979-32-2		削減	
206	Other aliphatic and aromatic hydrocarbon	2, 4-ジ-tert-ブチル-6-[(2-ニトロフェニル)ジアゼニル]フェノール	52184-14-2		削減	
207	(続き)	ペルフルオロ(1, 2-ジメチルシクロヘキサン)	306-98-9		削減	
208		2, 2', 6, 6'-テトラ-tert-ブチル-4, 4'-メチレンジフェノール	118-82-1		削減	
209		ペルフルオロドデカン酸	307-55-1		削減	REACH規制 SVHC対象物質、付属書XIV
210		ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8		削減	REACH規制 SVHC対象物質、付属書XIV
211		ペルフルオロテトラデカン酸	376-06-7		削減	REACH規制 SVHC対象物質、付属書XIV
212		ペルフルオロペンタデカン酸	141074-63-7		削減	
213		ペルフルオロヘキサデカン酸	67905-19-5		削減	
214		ペルフルオロヘプタン	335-57-9		削減	
215		ペルフルオロオクタン	307-34-6		削減	
216		α-[2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル]-ω-メトキシポリ(オキシエチレン) (PFAS)	68958-61-2	ペルフルオロアルキルスルホン酸	削減	
217		2, 2, 3, 3, 4, 4, 5-ヘプタフルオロ-5-(ペルフルオロブチル)オキソラ	335-36-4		削減	
218		2, 2, 3, 3, 4, 5, 5-ヘプタフルオロ-4-(ペルフルオロブチル)オキソラ	646-85-5		削減	
219		4-sec-ブチル-2, 6-ジ-tert-ブチルフェノール	17540-75-9		削減	
220		1, 4-ビス(イソプロピルアミノ)-9, 10-アントラキノン	14233-37-5		削減	
221		ジベンテンダイマー又はその水素添加物	57912-86-4		削減	
222		ベンゾ(a)アントラセン	56-55-3, 1718-53-2	Benz[a]anthracene	削減	REACH規制 SVHC対象物質
223		ベンゾ[ghi]ペリレン	191-24-2		削減	REACH規制 SVHC対象物質
224		フルオランテン	206-44-0 93951-69-0	フロランセン	削減	
225		フェナントレン	85-01-8		削減	
226		ピレン	129-00-0, 1718-52-1		削減	
227		グルタルアルデヒド	111-30-8	グルタラール	削減	REACH規制 SVHC対象物質
228		1,4-ジオキサン	123-91-1		削減	REACH規制 SVHC対象物質
229		2,3-ジプロモ-1-プロパノール	96-13-9	2,3-DBPA	削減	REACH規制 SVHC対象物質
230		2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体	75166-31-3 80-54-6 75166-30-2 etc		削減	REACH規制 SVHC対象物質
231		2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリプロモ誘導体	36483-57-5	TBNPA	削減	REACH規制 SVHC対象物質
232		3-プロモ-2,2-ビス(プロモメチル)-1-プロパノール	1522-92-5	TBNPA	削減	REACH規制 SVHC対象物質
233		2,2-ビス(プロモメチル)プロパン-1,3-ジオール	3296-90-0	BMP	削減	REACH規制 SVHC対象物質
234		ビス(2-(2-メトキシエトキシ)エチル)エーテル	143-24-8		削減	REACH規制 SVHC対象物質
235		(±)-1,7,7-トリメチル-3-[[4-メチルフェニル]メチレン]ピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン の個々の異性体および/またはそれらの組み合わせのいずれかを 含む	1782069-81-1, 95342-41-9, 852541-25-4, 36861-47-9, 741687-98-9, 852541-30-1, 852541-21-0 etc	4-MBC	削減	REACH規制 SVHC対象物質
236	有機フッ素系化合物 (PFOSおよびPFOS塩、PFOS関連物質)	上記以外の有機フッ素系化合物(PFOS関連物質)(禁止物質対象以外)			削減	
237	有機フッ素系化合物(PFOA,PFASなど)	ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8	PFTrDA	削減	POPs条約等の規制
238	Organic Perfluorocompounds(PFOA,PFAS e	ペルフルオロドデカン酸	307-55-1	PFDoDA	削減	POPs条約等の規制
239		ペルフルオロウンデカン酸	2058-94-8	PFUnDA	削減	POPs条約等の規制
240		ペルフルオロテトラデカン酸	376-06-7	PFTDA	削減	POPs条約等の規制
241		パーフルオロノナン-1-酸とそのナトリウム塩とアンモニウム塩	375-95-1, 4149-60- 4, 21049-39-8	PFNA	削減	POPs条約等の規制
242		ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム	3108-42-7		削減	REACH規制 SVHC対象物質
243		ノナデカフルオロデカン酸	335-76-2	PFDA	削減	REACH規制 SVHC対象物質
244		ノナデカフルオロデカン酸ナトリウム	3830-45-3		削減	REACH規制 SVHC対象物質
245		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	-		削減	REACH規制 SVHC対象物質
246		長鎖パーフルオロカルボン酸(PFCAs:炭素数 9から21までのもの)とその塩 及び関連物質	-		削減	POPs条約等の規制

## 定義

削減 A: 製品の製造工程において使用状況(使用量、箇所など)を把握するとともに、使用量または環境中への排出量の削減に努める物質あるいは製品(部材を含む)への含有状況(量、箇所など)を把握するとともに含有量の削減に努める物質をいう。

:改定項目(改版5)



(3) 含有管理物質

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理	特記事項 Remark	
					区分 含有		
1	アスベスト類 Asbestos	タルク	14807-96-6		管理		
2	ケイ素(シリコン)化合物 Silicon and its compounds	モノシラン	7803-62-5		管理		
3		ジシラン	1590-87-0		管理		
4		テトラエトキシシラン	78-10-4	ケイ酸エチル、ケイ酸テトラエチル	管理		
5		二塩化シラン	4109-96-0	ジクロロシラン	管理		
6		三塩化シラン	10025-78-2	トリクロロシラン	管理		
7		四塩化シラン	10026-04-7	4塩化ケイ素、テトラクロロシラン	管理		
8		コロイド状シリカ	7631-86-9		管理		
9		シリカゲル	112926-00-8	SILICA-AMORPHOUS	管理		
10		シリコンポリマー(未硬化物)	none		管理		
11		ガラスファイバー	65997-17-3		管理		
12		クリストパライト	14464-46-1		管理	・フリクションライニング、絶縁材	
13		結晶性シリカ	14808-60-7		管理	・摩擦材	
14		ヘプタメチルフェニルシクロテトラシロキサン	10448-09-6		管理	・シリコン原料	
15		オクタメチルシクロテトラシロキサン	556-67-2		管理	REACH規則 SVHC対象物質 シリコンシーリング材料	
16		デカメチルシクロペンタシロキサン	541-02-6	D5	管理	REACH規則 SVHC対象物質	
17		ドデカメチルシクロヘキサシロキサン	540-97-6	D6	管理	REACH規則 SVHC対象物質	
18		H末端ポリジメチルシロキサン	70900-21-9		管理	シリコン樹脂	
19		その他のシリコン化合物(禁止及び削減物質対象以外)			管理		
20		ヒ素及びその化合物 Arsenic and its compounds	ガリウムヒ素	1303-00-0		管理	
21	ホウ素及びその化合物 Boron and its compounds	ホウ素	7440-42-8		管理		
22		三フッ化ホウ素	7637-07-2		管理		
23		三塩化ホウ素	10294-34-5		管理		
24		三臭化ホウ素	10294-33-4		管理		
25		ジボラン	19287-45-7		管理		
26		酸化ホウ素	1303-86-2	三酸化二ホウ素	管理	REACH規制 SVHC対象物質	
27		水素化ホウ素ナトリウム	16940-66-2		管理		
28		ホウ酸トリメチル	150-46-9		管理		
29		四ホウ酸ナトリウム五水和物	12179-4-3		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
30		四ホウ酸ナトリウム十水和物	1303-96-4	ほう砂(硼砂;ほうしゃ、ボラックス)	管理	REACH規制 SVHC対象物質	
31		八ホウ酸二ナトリウム	12008-41-2		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
32		その他のホウ素化合物			管理		
33	無機リン及びその化合物 Phosphous and its inorganic compounds	赤リン	7723-14-0		管理		
34		赤リン、黄リン以外の単体リン	7723-14-0		管理		
35		ホスフィン	7803-51-2	リン化水素、水素化リン	管理		
36		次亜リン酸ナトリウム	7681-53-0		管理		
37		リン酸三ナトリウム	7601-54-9		管理		
38		二リン化亜鉛	1314-84-7		管理		
39		オキシ塩化リン	10025-87-3		管理		
40		その他の無機リン化合物(禁止及び削減物質対象以外)			管理		
41		クロム及びその化合物(六価以外) Chromium and its compounds except hexavalent chromium	クロム(Ⅲ)酢酸一水和物	1066-30-4		管理	
42			塩基性硫酸クロム	64093-79-4		管理	
43	酸化クロム(Ⅲ)		1308-38-9		管理		
44	水酸化クロム		1308-14-1		管理		
45	その他の六価以外クロム化合物(禁止及び削減物質対象以外)				管理		
46	モリブデン及びその化合物 Molybdenum and its compounds	モリブデン	7439-98-7		管理		
47		二硫化モリブデン	1317-33-5		管理		
48		五塩化モリブデン	10241-05-1		管理		
49		六フッ化モリブデン	7783-77-9		管理		
50		モリブデン酸亜鉛	13767-32-3		管理		
51		モリブデン酸ナトリウム二水和物	10102-40-6		管理		
52		その他のモリブデン化合物			管理		
53	タングステン及びその化合物 Tungsten and its compounds	タングステン	7440-33-7		管理		
54		六フッ化タングステン	7783-82-6		管理		

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSxxxxxx,MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理	特記事項 Remark
					区分 製品含有	
55	銅及びその化合物	銅	7440-50-8		管理	
56	Copper and its compounds	銅水溶性塩(錯塩を除く)		硫酸銅、ギ酸銅等	管理	
57		ピロリン酸銅	10102-90-6	ニリン酸銅	管理	
58		フタロシアニン銅(II)	147-14-8	フタロシアニンブルー	管理	
59		塩化第二銅	7447-39-4		管理	
60		ビス(8-キノリノラト)銅	10380-28-6		管理	
61		酸化銅	1317-38-0		管理	
62		ベリリウム銅			管理	
63		その他の銅化合物	1317-38-0 etc.	酸化第二銅等	管理	
64	銀及びその化合物	銀	7440-22-4		管理	
65	Silver and its compounds	酸化銀	20667-12-3		管理	
66		その他の銀化合物			管理	
67	亜鉛の水溶性化合物	亜鉛	7440-66-6		管理	
68	Zinc and its water soluble compounds	塩化亜鉛	7646-85-7		管理	
69		酢酸亜鉛(無水物)	557-34-6		管理	
70		酢酸亜鉛(2水和物)	5970-45-6		管理	
71		硝酸亜鉛(6水和物)	10196-18-6		管理	
72		硫酸亜鉛(7水和物)	7733-02-0		管理	
73		ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛	137-30-4		管理	
74		ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)	64440-88-6		管理	
75		N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛	12122-67-7		管理	
76		N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体	12071-83-9		管理	
77		メチラム	9006-42-2		管理	
78		酸化亜鉛	1314-13-2		管理	
79		その他の亜鉛水溶性化合物			管理	
80	アルミニウム及びその化合物	塩化アルミニウム	7446-70-0		管理	
81	Aluminum and its compounds	酸化アルミニウム	1344-28-1	アルミナ	管理	
82		硫酸アルミニウム	10043-01-3		管理	
83		その他のアルミニウム化合物(禁止、削減及び構成物質対象以外)			管理	
84	インジウム及びその化合物	インジウム	7440-74-6		管理	
85	Indium and its compounds	トリメチルインジウム	3385-78-2		管理	
86		トリエチルインジウム	923-34-2		管理	
87		三塩化インジウム	10025-82-8		管理	
88		その他インジウム化合物			管理	
89	ゲルマニウム及びその化合物	ゲルマン	7782-65-2	モノゲルマン	管理	
90	Germanium and its compounds	ゲルマニウム	7440-56-4		管理	
91	無機スズ及びその化合物	スズ	7440-31-5		管理	
92	Tin and its inorganic compounds	酸化スズ(IV)	18282-10-5		管理	
93	チタン及びその化合物	チタン	7440-32-6		管理	
94	Titanium and its compounds	酸化チタン	13463-67-7		管理	
95		四塩化チタン	7550-45-0		管理	
96		その他のチタン化合物			管理	
97	タンタル及びその化合物	タンタル	7440-25-7		管理	
98	Tantalum and its compounds	その他のタンタル化合物			管理	
99	その他の金属及びその化合物	五酸化バナジウム	1314-62-1		管理	
100	Other metal and its compounds	ジルコニウム	7440-67-7		管理	
101		パラジウム	7440-05-3		管理	
102		バリウム化合物(有機又は水溶物)	7440-39-3	他	管理	
103		白金	7440-06-4		管理	
104		金	7440-57-5		管理	
105		三酸化ビスマス	1304-76-3		管理	
106		硝酸ビスマス	10361-44-1		管理	
107		セシウム	7440-46-2		管理	
108		硫酸バリウム	7727-43-7		管理	
109		チタン酸バリウム	12047-27-7		管理	
110		酸化ビスマス(III)	1304-76-3		管理	
111		酸化マグネシウム	1309-48-4		管理	
112		過塩素酸マグネシウム	10034-81-8		管理	
113		ガリウム	7440-55-3		管理	
114		マイカ	12001-26-2		管理	
115		酸化第二鉄	1309-37-1		管理	
116		その他のビスマス化合物	none		管理	

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSCxxxxxMEL-xは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理	特記事項 Remark	
					区分 製品含有		
117	その他の金属、及びその化合物 Other metal and its compounds (続き)	酸化セリウムIV	1306-38-3		管理		
118		塩化第二鉄	7705-08-0	三塩化鉄(III)	管理		
119		バナジウム	7440-62-2		管理		
120		塩化バナジウム(III)	7718-98-1		管理		
121		塩化バナジウム(IV)	7632-51-1		管理		
122		リチウム	7439-93-2		管理		
123		硝酸リチウム	7790-69-4		管理		
124		水酸化リチウム	7580-67-8		管理		
125		過塩素酸リチウム	7791-03-9		管理		
126		2-ジイソプロピルアミノエタノールリチウム	116120-29-7		管理		
127	ジ有機スズ化合物類	ジ有機スズ化合物類(ジブチルスズ化合物類、ジオクチルスズ化合物類を除く)	18253-54-8 他		管理	合成樹脂の安定剤	
128	有機リン化合物 Organic phosphous compounds	トリフェニルホスフィン	603-35-0		管理		
129		リン酸トリメチル	512-56-1	トリメチルフォスフェイト:TMOP	管理		
130		リン酸トリフェニル	115-86-6		管理		
131		リン酸トリブチル	126-73-8		管理		
132		リン酸トリクレジル	78-30-8		管理	・可塑剤、潤滑油添加剤	
133		リン酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル	62-73-7		管理		
134		リン酸(2-エチルヘキシル)ジフェニル	1241-94-7		管理		
135		リン酸ジノルマルブチルフェニル	2528-36-1		管理		
136			亜リン酸トリス(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェニル) (TNPP) (直鎖、分岐鎖4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1w/w%以上含有するもの)	-		管理	REACH規則 SVHC対象物質
137			その他の有機リン化合物(禁止及び削減物質対象以外)	791-28-6 etc		管理	
138	窒素化合物 Nitrogen compounds	アンモニア	7664-41-7		管理		
139		フッ化アンモニウム	12125-01-8		管理		
140		一酸化窒素	10102-43-9		管理		
141		アンモニア水	1336-21-6	水酸化アンモニウム	管理		
142		その他の単体化合物 Other element substance and its compounds	水素	1333-74-0		管理	
143		二酸化炭素	124-38-9		管理		
144		オゾン	10028-15-6		管理		
145		フッ素	7782-41-4		管理		
146		フルオロ酢酸メチル	453-18-9		管理		
147		フッ化ビニル	75-02-5		管理		
148		ブロモフルオロホスフィン酸ジエチルアミド	758-71-4		管理		
149		臭素	7726-95-6		管理		
150		ブロモ酢酸エチル	105-36-2		管理		
151		ヨウ素	7553-56-2		管理		
152		カーボンブラック	1333-86-4		管理		
153		塩素	7782-50-5		管理		
154		塩化水素	7647-01-0		管理		
155		硫酸	7664-93-9		管理		
156		硝酸	7697-37-2		管理		
157		過硫酸ナトリウム	7775-27-1		管理		
158		過硫酸カリウム	7727-21-1		管理		
159		過硫酸アンモニウム	7727-54-0		管理		
160		リン酸	7664-38-2		管理		
161		臭化水素	10035-10-6		管理		
162		水酸化カリウム	1310-58-3		管理		
163		過塩素酸カリウム	7778-74-7		管理		
164		二硫化炭素	75-15-0		管理		
165		過酸化水素	7722-84-1		管理		
166		ヒドラジン-水和物	7803-57-8		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
167		硫黄	7704-34-9		管理		
168		酸化ナトリウム	12401-86-4		管理		
169		水酸化ナトリウム	1310-73-2		管理		
170		過塩素酸ナトリウム	7601-89-0		管理		
171		過塩素酸ナトリウム-水和物	7791-07-3		管理		
172		亜硝酸塩類 他	13446-48-5		管理	・冷却液の添加剤、切削油、特殊ゴムの加硫剤	
173		酸化カルシウム	1305-78-8		管理		
174	PCT類(PCTs) PCT's	塩素化トリフェニル類			管理		
175	TDBPP類	トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスフェート	13674-87-8		管理		

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # #HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
176	塩素化パラフィン類	中鎖型塩化パラフィン (C=14-C17)	85535-85-9		管理	
177	Chlorinated paraffins	長鎖型塩化パラフィン (C=23、塩素化比率43%)	108171-27-3		管理	
178	その他のハロゲン系難燃剤 Halogenide flame retardants	リン酸トリス(2-クロロエチル)	115-96-8		管理	
179	アミン類	アニリン	62-53-3		管理	
180	Amine compounds	クロロアニリン	27134-26-5		管理	
181		ジクロロアニリン	95-76-1,95-82-9, 554-00-7,608-27-5, 608-31-1,626-43-7, 27134-27-6		管理	
182		オルト-ニトロアニリン	88-74-4		管理	
183		m-クロロアニリン	108-42-9		管理	
184		N-メチルアニリン	100-61-8		管理	
185		o-クロロアニリン	95-51-2		管理	
186		p-ニトロアニリン	100-01-6		管理	
187		2-クロロ-4-ニトロアニリン	121-87-9		管理	
188		2,4-ジニトロアニリン	97-02-9		管理	
189		2,4-ジメチルアニリン	95-68-1		管理	
190		2,4,6-トリメチルアニリン	88-05-1		管理	
191		2,6-ジメチルアニリン	87-62-7		管理	
192		3-(トリフルオロメチル)アニリン	98-16-8		管理	
193		3,4-ジメチルアニリン	95-64-7		管理	
194		N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン	111-40-0		管理	
195		5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール	120068-37-3		管理	
196		3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール	61-82-5		管理	
197		2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸	51276-47-2		管理	
198		4-アミノフェノール	123-30-8	パラ-アミノフェノール	管理	
199		m-アミノフェノール	591-27-5		管理	
200		1,1-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン	13516-27-3		管理	
201		エタノールアミン	141-43-5	2-アミノエタノール	管理	
202		N,N-ジエタノールアミン	111-42-2		管理	
203		N,N-ジエチルアミン	109-89-7		管理	
204		N,N-ジイソプロピルアミン	108-18-9		管理	
205		N,N-ジメチルアミン	124-40-3		管理	
206		N,N-ジ-n-プロピルアミン	142-84-7		管理	
207		N,N-ジ-n-ブチルアミン	111-92-2		管理	
208		N,N-エチルフェニルアミン	103-69-5		管理	
209		N,N-メチルエチルアミン	624-78-2		管理	
210		N-メチル-N-フェニルアミン	100-61-8		管理	
211		ピペリジン	110-89-4		管理	
212		ピロリジン	123-75-1		管理	
213		モルホリン	110-91-8		管理	
214		エチレンジアミン	107-15-3		管理	
215		エチレンジアミン四酢酸	60-00-4	EDTA	管理	
216		N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン	40487-42-1		管理	
217		4'-エトキシアセトアニリド	62-44-2		管理	
218		2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン	1912-24-9		管理	
219		2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,6-トリアジン	21725-46-2	シアナジン	管理	
220		2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド	51218-45-2		管理	
221		3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-α, α, α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン	79622-59-6		管理	
222		2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド	51218-49-6		管理	
223		2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド	15972-60-8		管理	
224		4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート	86598-92-7		管理	
225		2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド	96491-05-3		管理	
226		シクロヘキシルアミン	108-91-8		管理	
227		2-(ジエチルアミノ)エタノール	100-37-8		管理	
228		N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニル)スルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド	125306-83-4		管理	
229		3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド	23950-58-5		管理	
230		3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素	330-54-1		管理	

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理	特記事項 Remark
					区分 製品含有	
231	アミン類	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メチル-1-メチル尿素	330-55-2		管理	
232	Amine compounds	3',4'-ジクロロプロピオンアニリド	709-98-8		管理	
233	(続き)	2',4'-ジクロロ- $\alpha,\alpha'$ -トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンホルホンアニリド	106917-52-6		管理	
234		2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン	3347-22-6		管理	
235		ジフェニルアミン	122-39-4		管理	
236		ジメチルアミン	124-40-3		管理	
237		N,N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	1643-20-5		管理	
238		チオリン酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル	2636-26-2		管理	
239		チオ尿素	62-56-6		管理	
240		テトラクロロイソフタロニトリル	1897-45-6		管理	
241		トリエタノールアミン	102-71-6		管理	
242		p-トルイジン	106-49-0		管理	
243		m-トルイジン	108-44-1		管理	
244		トルイジン	26915-12-8		管理	
245		2-メチル-1,4-フェニレンジアミン	95-70-5		管理	
246		5-メチルベンゼン-1,3-ジアミン	108-71-4		管理	
247		4-メチルベンゼン-1,2-ジアミン	496-72-0		管理	
248		2-メチルベンゼン-1,3-ジアミン	823-40-5		管理	
249		3-メチルベンゼン-1,2-ジアミン	2687-25-4		管理	
250		メチル-1,3-フェニレンジアミン	25376-45-8		管理	
251		ar-メチルベンゼン-1,3-ジアミン	26764-44-3		管理	
252		ar-メチルベンゼン-1,2-ジアミン	26966-75-6		管理	
253		2-メチルベンゼン-1,4-ジアミン	33379-31-6		管理	
254		p-フェニレンジアミン	106-50-3		管理	
255		m-フェニレンジアミン	108-45-2		管理	
256		o-フェニレンジアミン	95-54-5		管理	
257		フェニレンジアミン及びその塩類	25265-76-3 609-20-1 他		管理	・染料、合成ゴム原料
258		2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド	52570-16-8		管理	
259		ヒドロキシルアミン	7803-49-8		管理	
260		p-フェネチジン	156-43-4		管理	
261		2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン	69327-76-0		管理	
262		N-tert-ブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド	112410-23-8		管理	
263		N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル	17804-35-2		管理	
264		N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド	119168-77-3		管理	
265		ヘキサメチレン-1,6-ジアミン	124-09-4		管理	
266		ポリプロピレングリコールジアミン	9046-10-0		管理	
267		1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン	100-97-0		管理	
268		N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル	2631-40-5		管理	
269		N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル	114-26-1		管理	
270		N-メチルカルバミン酸-2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル	1563-66-2		管理	
271		N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル	2655-14-3		管理	
272		N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル	3766-81-2		管理	
273		N-メチルカルバミン酸1-ナフチル	63-25-2		管理	
274		メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメチル-2-ピリミジニルカルバモイル)スルファモイル-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート	100784-20-1		管理	
275		3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン	33089-61-1		管理	
276		N-メチルジチオカルバミン酸	144-54-7		管理	
277		N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル	88678-67-5		管理	
278		メトリブジン	21087-64-9		管理	
279		塩酸ヒドロキシルアミン	5470-11-1		管理	
280		イミダゾール化合物	none		管理	
281		1,4-Benzenediamine,N,N'-mixed Ph and tolyl derives	68953-84-4		管理	・エストラマー、老化防止剤
282		ポリアミン硬化剤	4067-16-7 他		管理	・硬化剤、発泡剤
283		ジフェニルアミンとアセトンの反応生成物	68412-48-6		管理	・ゴム老化防止剤
284		ピペラジン	110-85-0		管理	
285		3-アミノ-1-プロペン	107-11-9	アリルアミン	管理	
286		2-クロロ-4-ニトロアニリン	121-87-9		管理	

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSCxxxxx,MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
287	アミン類	N,N-ジシクロヘキシルアミン	101-83-7		管理	
288	Amine compounds	2,4-ジメチルアニリン	95-68-1		管理	
289	(続き)	N,N-ジメチルジエチルアミン	112-18-5		管理	
290		N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	793-24-8		管理	
291		トリエチレンジアミン	112-24-3		管理	
292		トリブチルアミン	102-82-9		管理	
293		オルト-ニトロアニリン	88-74-4		管理	
294		2,4-ジニトロアニリン	97-02-9		管理	
295		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ール	1193193-12-1		管理	REACH規制 SVHC対象物質
296		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	71868-10-5		管理	REACH規制 SVHC対象物質
297		1-ピニルイミダゾール	1072-63-5		管理	REACH規制 SVHC対象物質
298		2-メチルイミダゾール	693-98-1		管理	REACH規制 SVHC対象物質
299		その他のアミン類(禁止及び削減物質対象以外)			管理	
300	ニトロソアミン類	N-ニトロソジフェニルアミン	86-30-6		管理	
301	Nitrosamine compounds	その他のニトロソアミン類(構成物質対象以外)			管理	
302	アミド類	アセトアミド	60-35-5		管理	・軟化剤
303	Amides	ジメチルアセトアミド	127-19-5	DMA	管理	REACH規制 SVHC対象物質
304		2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	10222-01-2		管理	
305		N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	103-90-2		管理	
306		N-メチルアセトアミド	79-16-3	NMA	管理	REACH規制 SVHC対象物質
307		N,N-ジメチルホルムアミド	68-12-2	ジメチルホルムアミド;DMF	管理	REACH規制 SVHC対象物質
308		N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	NMP	管理	REACH規制 SVHC対象物質
309		N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	95-31-8		管理	
310		N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	95-33-0		管理	
311		アクリルアミド	79-06-1		管理	REACH規制 SVHC対象物質
312		ジシアジアミド	461-58-5		管理	
313		メソミル	16752-77-5		管理	
314		ポリアミド	none		管理	
315		N-ピニル-2-ピロリドン	88-12-0		管理	
316	エピクロロヒドリン Epichlorohydrins	エピクロロヒドリン	106-89-8		管理	
317	ベンゼン及びその化合物	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	HSC010909 68411-30-3		管理	
318	Benzene and its compounds	ペンタクロロニトロベンゼン	82-68-8		管理	
319		ニトロベンゼン	98-95-3		管理	EU-REACH(SVHC対象物質)
320		クロロベンゼン	108-90-7		管理	
321		o-ジクロロベンゼン	95-50-1		管理	
322		p-ジクロロベンゼン	106-46-7		管理	
323		m-ジクロロベンゼン	541-73-1		管理	
324		1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	97-00-7		管理	
325		1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	89-61-2		管理	
326		p-ニトロクロロベンゼン	100-00-5		管理	
327		1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	99-54-7		管理	
328		トリクロロベンゼン	87-61-6, 108-70-1 3,120-82-1, 12002-48-1		管理	
329		その他のベンゼン及びその化合物(禁止、削減及び構成物質対象以外)			管理	
330	フェノール及びその化合物	p-ニトロフェノール	100-02-7		管理	
331	Phenol and its compounds	ノニルフェノール	25154-52-3		管理	
332		ポリ(オキシエチレン)エーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの および その混合物に限る)	MEL-020/HSC040242		管理	
333		ポリ(オキシエチレン)エーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの および その混合物に限る)	9036-19-5		管理	
334		ポリ(オキシエチレン)エーテル硫酸エステルナトリウム	9004-82-4		管理	
335		ポリオキシエチレンアルキルフェノール類	27942-26-3 50974-47-5, 他		管理	・海面活性剤(ウオッシュ液)
336		ビスフェノールA	80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	管理	
337		チオフェノール	108-98-5		管理	
338		4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール	140-66-9		管理	REACH規制 SVHC対象物質
339		4-オクタン-1-イルフェノール	1806-26-4		管理	

## (3) 含有管理物質 (続き)

: 改定項目 (改版5)

NSG-J-005-05

39/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
340	フェノール及びその化合物	p-(1-メチルヘフチル)フェノール	1818-08-2		管理	
341	Phenol and its compounds	p-(1-エチルヘキシル)フェノール	3307-00-4		管理	
342	(続き)	p-(1-プロピルベンチル)フェノール	3307-01-5		管理	
343		p-イソオクチルフェノール	27013-89-4		管理	
344		p-sec-オクチルフェノール	27214-47-7		管理	
345		2,4-ジニトロフェノール	51-28-5		管理	
346		2,4-ジクロロフェノール	120-83-2		管理	
347		2,4-キシレノール	105-67-9		管理	
348		2,6-キシレノール	576-26-1		管理	
349		2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	88-85-7		管理	REACH規制 SVHC対象物質
350		フェノール樹脂			管理	
351		プロモフェノール	106-41-2		管理	
352		4-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]	14409-72-4, 27942-27-4, 68412-54-4, 26027-38-3, 9016-45-9 etc		管理	REACH規則 認可対象物質(付属書XIV)
353		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-well-defined物質(組成等が分かっている物質)およびUVCB物質、ポリマーおよびその同族体	2497-59-8, 9036-19-5, 2315-67-5, 2315-61-9 etc		管理	REACH規則 認可対象物質(付属書XIV)
354		4-ヘフチルフェノール、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]			管理	REACH規制 SVHC対象物質
355		トリクロロフェノール及びその塩類	95-95-4 他		管理	殺菌剤、布・革の防腐剤
356		2,4,6-トリプロモフェノール	118-79-6		管理	
357		2,6-キシレノール	576-26-1		管理	
358		4-tert-ベンチルフェノール	80-46-6	4-tert-アミルフェノール,p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール	管理	REACH規制 SVHC対象物質
359		2,2-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン	6807-17-6		管理	
360		ピロカテコール	120-80-9		管理	
361		オルト-クロロフェノール	95-57-8		管理	
362		4-クロロ-3-メチルフェノール	59-50-7		管理	
363		2,4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール	96-76-4		管理	
364		2-フェニルフェノール	90-43-7		管理	
365		オルト-セカンダリ-ブチルフェノール	89-72-5		管理	
366		4-ターシャリ-ブチルフェノール	98-54-4		管理	REACH規制 SVHC対象物質
367		2-ターシャリ-ブチル-5-メチルフェノール	88-60-8		管理	
368		その他のフェノール及びその化合物(禁止及び削減物質対象以外)			管理	
369	ピクリン酸及びその化合物	2,4,6-トリニトロトルエン	118-96-7		管理	
370	Picric acid and its compounds	ニトログリセリン	55-63-0		管理	
371	フタル酸及びその化合物	無水フタル酸	85-44-9		管理	
372	Phthalic acid and its compounds	ジウンデカン-1-イルフタレート	3648-20-2		管理	
373		フタル酸ジ-n-ヘプチル	3648-21-3		管理	
374		フタル酸ジプロピル	131-16-8		管理	
375		フタル酸ジシクロヘキシル	84-61-7		管理	
376		テレフタル酸	100-21-0		管理	
377		テレフタル酸ジメチル	120-61-6		管理	
378		テトラヒドロメチル無水フタル酸	11070-44-3		管理	



## (3) 含有管理物質 (続き)

: 改定項目 (改版5)

NSG-J-005-05

40/53

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx.MEL-xxは 旧JLネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理	特記事項 Remark	
					区分 製品含有		
379	フタル酸及びその化合物 Phthalic acid and its compounds (続き)	2,3,5,6-テトラフルオロ-4-メチルベンジン=(z)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	79538-32-2	テフルトリン	管理		
380		o-フタルジニトリル	91-15-6		管理		
381		ポリエチレンテレフタレート	25038-59-9	PET	管理		
382		ポリブチレンテレフタレート	26062-94-2	PBT	管理		
383		無水ヘキサヒドロフタル酸	85-42-7		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
384		シス-1,2-シクロヘキサジカルボン酸無水物	13149-00-3		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
385		ヘキサヒドロフタル酸無水物	14166-21-3		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
386		メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン	25550-51-0	メチルヘキサヒドロフタル酸無水物	管理	REACH規制 SVHC対象物質	
387		3-メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン	19438-60-9	ヘキサヒドロ-4-メチルフタル酸無水物	管理	REACH規制 SVHC対象物質	
388		1-メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン	48122-14-1	ヘキサヒドロ-1-メチルフタル酸無水物	管理	REACH規制 SVHC対象物質	
389		2-メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン	57110-29-9	ヘキサヒドロ-3-メチルフタル酸無水物	管理	REACH規制 SVHC対象物質	
390		ビス[アルキル(C=7)]フタレート	68515-44-6		管理		
391		ビス[アルキル(C=9)]フタレート	68515-45-7		管理		
392		アルキル(C=7)=アルキル(C=9)フタレート	111381-89-6		管理		
393		アルキル(C=7)=アルキル(C=11)フタレート	111381-90-9		管理		
394		アルキル(C=9)=アルキル(C=11)フタレート	111381-91-0		管理		
395		ビス(2-メトキシエチル)=フタラート	117-82-8		管理	REACH規制 認可対象物質(付属書XIV)	
396		フタル酸ジイソヘキシル	71850-09-4		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
397		フタル酸ジベンチル	131-18-0		管理	REACH規制 認可対象物質(付属書XIV)	
398		ジベンチル(分枝および直鎖)=フタラート	84777-06-0		管理	REACH規制 認可対象物質(付属書XIV)	
399		ジイソベンチル=フタラート	605-50-5	DIPP	管理	REACH規制 認可対象物質(付属書XIV)	
400		フタル酸n-ベンチル-イソベンチル、n-ベンチル-イソベンチルフタレート	776297-69-9		管理	REACH規制 認可対象物質(付属書XIV)	
401		その他のフタル酸及びその化合物(禁止及び削減物質対象以外)			管理		
402		エポキシ樹脂(未硬化物) Epoxy resins (unhardened)	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状)	25068-38-6	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物	管理	
403			メタクリル酸2,3-エポキシプロピルエステル	106-91-2	メタクリル酸グリシジル	管理	
404			1,2-エポキシプロパン	75-56-9		管理	REACH規制 SVHC対象物質
405			1,2-エポキシブタン	106-88-7	2-エチルオキシラン	管理	
406			2,3-エポキシ-1-プロパノール	556-52-5		管理	
407			2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	122-60-1	フェニルグリシジルエーテル	管理	
408			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	2451-62-9	1,3,5-トリグリシジルイソシアヌル酸;トリス(2,3-エポキシプロピル)イソシアネート	管理	REACH規制 SVHC対象物質
409			その他のエポキシ樹脂(構成物質対象以外)			管理	
410			イミド樹脂(未硬化物)	ポリイミド	none		管理
411		Imide resins (unhardened)	その他のイミド樹脂(未硬化物)			管理	
412		その他の有機酸 Other organic acids	アクリル酸	79-10-7		管理	
413			クエン酸	77-92-9		管理	
414			シュウ酸	144-62-7		管理	
415			クロロ酢酸	79-11-8		管理	
416			メルカプト酢酸	68-11-1		管理	
417			ニトリロ三酢酸	139-13-9		管理	
418			2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	94-75-7		管理	
419	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸		94-74-6		管理		
420	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸 1,2-無水物		552-30-7		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
421	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸		115-28-6		管理		
422	メタンスルホン酸		75-75-2		管理		
423	メタクリル酸		79-41-4		管理		
424	2-エチルヘキサ酸		149-57-5		管理		
425	デカン酸		334-48-5		管理		
426	トリクロロ酢酸		76-03-9		管理		
427	ジクロロ酢酸		79-43-6		管理		
428	2-メトキシ酢酸		625-45-6		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
429	その他の有機酸(禁止及び削減物質対象以外)			管理			

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理	特記事項 Remark
					区分 製品含有	
430	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素 Other aliphatic and aromatic hydrocarbon	リン酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル	470-90-6		管理	
431		リン酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル	2274-67-1		管理	
432		リン酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル	300-76-5		管理	
433		リン酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル	62-73-7		管理	
434		リン酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル	6923-22-4		管理	
435		リン酸トリス(2-エチルヘキシル)	78-42-2		管理	REACH規制 SVHC対象物質
436		アクリル酸エチル	140-88-5		管理	
437		アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2439-35-2		管理	
438		アクリル酸メチル	96-33-3		管理	
439		アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	103-23-1		管理	
440		アジポニトリル	111-69-3		管理	
441		アセトニトリル	75-05-8		管理	
442		2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	78-67-1		管理	
443		アリル=アルコール	107-18-6		管理	
444		1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	106-92-3		管理	
445		3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアナート	4098-71-9		管理	
446		イソブチルアルコール	78-83-1		管理	
447		イソブレン	78-79-5		管理	
448		2,2'-イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	4162-45-2		管理	
449		2-イミダゾリジンチオン	96-45-7	エチレンチオ尿素	管理	REACH規制 SVHC対象物質
450		エスフェンバレレート	66230-04-4		管理	
451		エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート	76578-14-8		管理	
452		S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセテート	25319-90-8		管理	
453		O-エチル=0-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート	36335-67-8		管理	
454		S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート	2212-67-1		管理	
455		エチレンジグリコール	107-21-1		管理	
456		エチレンジグリコールモノブチルエーテル	111-76-2		管理	
457		エチレンジグリコールジメチルエーテル(EGDME)	110-71-4		管理	REACH規制 SVHC対象物質
458		ジエチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	112-15-2		管理	
459		ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	112-34-5		管理	
460		エトキシ又はメトキシエチレンジグリコール及びその酢酸塩類			管理	・ワックス、染料の溶剤
461		1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウム=ジプロミド	85-00-7		管理	
462		5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアジアゾール	2593-15-9		管理	
463		1-オクタノール	111-87-5		管理	
464		クロロアセチル=クロリド	79-04-9		管理	
465		クロロエタン	75-00-3		管理	
466		1-[[2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキサラン-2-イル]メチル]-1H1,2,4-トリアゾール	119446-68-3		管理	
467		o-クロロトルエン	95-49-8		管理	
468		2-クロロプロピオン酸	598-78-7		管理	
469		3-クロロプロペン	107-05-1		管理	
470		クロロメタン	74-87-3		管理	
471		グリオキサール	107-22-2		管理	
472		コールタール	1007-45-2/65996-93-2		管理	
473		サルチルアルデヒド	90-02-8		管理	
474		シクロヘキサノール	108-93-0		管理	
475		シクロヘキサン	110-82-7		管理	
476		ジエチルケトン	96-22-0	ジメチルアセトン	管理	
477		2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン	82692-44-2		管理	
478		1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン	3209-22-1		管理	
479	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	89-61-2		管理		
480	ジクロロプロパノール	92-23-1		管理	・難燃剤などの溶剤	
481	2-メトキシ-1-プロパノール	1589-47-5		管理	・LLC 不凍液	
482	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	96-23-1		管理		
483	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン	71561-11-0		管理		
484	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンシルホナー	58011-68-0		管理		
485	ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル	17109-49-8		管理		
486	ジチオリン酸S-2-(エチルチオ)エチル-O,O-ジメチル	640-15-3		管理		
487	ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル	35400-43-2		管理		
488	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)	298-04-4		管理		
489	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル]	2310-17-0		管理		

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx,MEL-xxは 旧JLネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
490	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル	34643-46-4		管理	
491	Other aliphatic and aromatic hydrocarbon	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル	950-37-8		管理	
492	(続き)	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル	121-75-5		管理	
493		ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル]	60-51-5		管理	
494		ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホルノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート]	16090-02-1		管理	
495		ジビニルベンゼン	1321-74-0		管理	
496		1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル	50512-35-1		管理	
497		2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	102-81-8		管理	
498		N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル	55285-14-8		管理	
499		N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル	62850-32-2		管理	
500		ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート	52-68-6		管理	
501		1,1-ジメチルヒドラジン	57-14-7		管理	
502		1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド	1910-42-5		管理	
503		ジメチル硫酸	77-78-1		管理	REACH規制 SVHC対象物質
504		1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩[パラコートを除く]	4685-14-7		管理	
505		N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル	85785-20-2		管理	
506		2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル	2597-03-7		管理	
507		3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル	3861-47-0		管理	
508		チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル	77458-01-6		管理	
509		チオリン酸O,O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)	333-41-5		管理	
510		チオリン酸O,O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)	119-12-0		管理	
511		チオリン酸O,O-ジエチル-O-2-キノキサリニル	13593-03-8		管理	
512		チオリン酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)	2921-88-2		管理	
513		チオリン酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)	18854-01-8		管理	
514		チオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル	97-17-6		管理	
515		チオリン酸O,O-ジメチル-S-[2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル]	2275-23-2		管理	
516		チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)	122-14-5		管理	
517		チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)	55-38-9		管理	
518		チオリン酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル-O,O-ジメチル	5598-13-0		管理	
519		チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル	41198-08-7		管理	
520		チオリン酸S-ベンジル-O,O-ジイソプロピル	26087-47-8		管理	
521		2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン	533-74-4		管理	
522		トリクロロアセトアルデヒド	75-87-6		管理	
523		2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	108-77-0		管理	
524		トリクロロニトロメタン	76-06-2		管理	
525		(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)オキシ酢酸	55335-06-3		管理	
526		トリプロモメタン	75-25-2		管理	
527		3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	3452-97-9		管理	
528		1,3,5-トリメチルベンゼン	108-67-8		管理	
529		p-ニトロクロロベンゼン	100-00-5		管理	
530		ノルマルヘキサン	110-54-3		管理	
531		ヒドロキノ	12-31-9		管理	
532		ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	61789-80-8		管理	
533		5'-(N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ)-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	3618-72-2		管理	
534		2,4-ビス(エチルアミノ)-6-(メチルチオ)-1,3,5-トリアジン	1014-70-6		管理	
535		3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン	74115-24-5		管理	
536		ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O,O',O'-テトラエチル	563-12-2		管理	
537		4-ビニル-1-シクロヘキセン	100-40-3		管理	
538		2-ビニルピリジン	100-69-6		管理	
539		1-(4-ビフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール	55179-31-2		管理	
540		ピנקロゾリン	50471-44-8		管理	
541		ピフェニル	92-52-4		管理	
542		ピペラジン	110-85-0		管理	
543		ピリジン	110-86-1		管理	
544		ピロカテコール	120-80-9		管理	
545		フェニルオキシラン	96-09-3		管理	
546		3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	52645-53-1	ベルメトリン	管理	

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理	特記事項 Remark
					区分 製品含有	
547	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素 Other aliphatic and aromatic hydrocarbon	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート	122008-85-9	シハロホップブチル	管理	
548		1-ターシャリ-ブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素	122008-78-0	ジアフェンチウロン	管理	
549	(続き)	tert-ブチル=4-[[[(1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ]メチル]ベンゾアート	134098-61-6	フェンビロキシメート	管理	
550		2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット	2312-35-8	プロパルギット又はBPPS	管理	
551		2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン	96489-71-3	ピリダベン	管理	
552		ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン	13356-08-6		管理	
553		ヘキサメチレン=ジイソシアナート	822-06-0		管理	
554		ベンジリデン=ジクロリド	98-87-3		管理	
555		ベンジル=クロリド	100-44-7		管理	
556		ベンズアルデヒド	100-52-7		管理	
557		2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド	73250-68-7		管理	
558		ベンゾフェノン	119-61-9		管理	
559		メタクリル酸	79-41-4		管理	
560		メタクリル酸2-エチルヘキシル	688-84-6		管理	
561		メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	105-16-8		管理	
562		メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2867-47-2		管理	
563		メタクリル酸 n-ブチル	97-88-1		管理	
564		メタクリル酸メチル	80-62-6		管理	
565		メタクリロニトリル	126-98-7		管理	
566		メタン	74-82-8		管理	
567		(Z)-2-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン	89269-64-7		管理	
568		メチル=イソチオシアナート	556-61-6		管理	
569		4-メチルシクロヘキサノール	589-91-3		管理	
570		6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	2439-01-2		管理	
571		3-メチルピリジン	108-99-6		管理	
572		2-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアナート	91-08-7		管理	
573		4-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアナート	584-84-9	2,4-トルエンジイソシアネート	管理	
574		メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアナート	26471-62-5		管理	
575		2-メチル-1,4-フェニレン=ジイソシアナート	614-90-4		管理	
576		メチルベンゼン-1,3-ジイソシアナート	1321-38-6		管理	
577		3-メチル-1,2-フェニレン=ジイソシアナート	7373-19-5		管理	
578		4-メチル-1,2-フェニレン=ジイソシアナート	13879-33-9		管理	
579		5-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアナート	14219-05-7		管理	
580		2(or4)-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアナート	26102-02-3		管理	
581		メチル-1,2-ジイソシアナート	35465-61-3		管理	
582		メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアナート	5124-30-1		管理	
583		メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアナート	101-68-8		管理	
584		メトキシシクロ	72-43-5		管理	
585		α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート	51630-58-1		管理	
586		α-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-α,α,α-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート	102851-06-9		管理	
587		α-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	52315-07-8		管理	
588		α-メチルスチレン	98-83-9		管理	
589		α,α,α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイジン	1582-09-8	トリフルラリン	管理	
590		ε-カプロラクタム	105-60-2		管理	
591		酢酸イソアミル	123-92-2		管理	
592		酢酸イソブチル	110-19-0		管理	
593		酢酸イソプロピル	108-21-4		管理	
594		酢酸ピニル	108-05-4		管理	
595		酢酸ベンチル	628-63-7		管理	
596		無水マレイン酸	108-31-6		管理	
597		2,6-ジクロロベンゾニトリル	1194-65-6	ジクロベニル	管理	
598		プロピレングリコールモノメチルエーテルアセター	108-65-6		管理	
599		コロホニウム類(ロジン類)	8050-09-7 148499-15-4 91081-53-7		管理	
600		ジエチレングリコールモノブチルエーテル	112-34-5		管理	
601		ジプロピレングリコールメチルエーテル	34590-94-8		管理	
602		ジエチレングリコールモノメチルエーテル	111-77-3		管理	
603		高沸点芳香族ナフサ	64742-94-5		管理	・プレーキフルード、インキ

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
604	その他の脂肪族、及び芳香族炭化水素 Other aliphatic and aromatic hydrocarbon (続き)	ペンタナイト	1302-78-9		管理	
605		ポリフェニレンエーテル	25134-01-4		管理	
606		n-ブタン	106-97-8		管理	
607		イソブタン	75-28-5		管理	
608		水酸化テトラメチルアンモニウム	75-59-2		管理	テトラアンモニウムヒドロキシ
609		アクリル酸2-ヒドロキシエチル	818-61-1		管理	2-ヒドロキシエチル=アクリラート
610		アセトシアンヒドリン	75-86-5		管理	2-ヒドロキシ-2-メチルプロパンニトリル
611		アセナフテン	83-32-9		管理	
612		1-アミノ-9,10-アントラキノン	82-45-1		管理	
613		5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン	1698-60-8		管理	クロリダゾン
614		3-アミノ-1-プロペン	107-11-9		管理	アリルアミン
615		4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン	41394-05-2		管理	メタミロン
616		イソブチルアルデヒド	78-84-2		管理	
617		N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)	22224-92-6		管理	フェナミホス
618		イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート	149877-41-8		管理	ピフェナゼート
619		3-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド	66332-96-5		管理	フルトラニル
620		エタンチオール	75-08-1		管理	
621		2-エチルヘキサノール	149-57-5		管理	
622		エチル=(Z)-3-[N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノ)オキシカルボニル]アミノ]チオ]アミノ]プロピオナート	83130-01-2		管理	アラニカルブ
623		O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート	98886-44-3		管理	ホスチアゼート
624		2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル	80844-07-1		管理	エトフェンブロックス
625		エマメクチン安息香酸塩	155569-91-8		管理	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息
626		カルシウムシアナミド	156-62-7		管理	
627		4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド	129558-76-5		管理	トルフェンピラド
628		1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	611-19-8		管理	
629		クロロ酢酸エチル	105-39-5		管理	
630	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸メコブロップ	7085-19-0		管理	2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)プロパン酸	
631	パラ-クロロトルエン	106-43-4		管理	4-クロロトルエン	
632	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2,3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1,3-ジオン	133220-30-1		管理	インダノファン	
633	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド	158237-07-1		管理	フェントラザミド	
634	(4RS,5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1,3-チアゾリジン-3-カルボキサミド	78587-05-0		管理	ヘキシチアゾクス	
635	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール	107534-96-3		管理	テブコナゾール	
636	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル	88671-89-0		管理	ミクロブタニル	
637	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)プチロニトリル	114369-43-6		管理	フェンブコナゾール	
638	オルト-クロロフェノール	95-57-8		管理		
639	パラ-クロロフェノール	106-48-9		管理		
640	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレアカミルロン	99485-76-4		管理		
641	4-クロロ-3-メチルフェノール	59-50-7		管理		
642	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	563-47-3		管理		
643	シアナミド	420-04-2		管理		
644	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルプチラミド	139920-32-4		管理	ジクロシメット	
645	(S)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート	66841-25-6		管理	トラロメトリン	
646	(RS)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート	39515-41-8		管理	フェンプロバトリン	
647	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレアシモキサニル	57966-95-7		管理		
648	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O,O-ジメチル=ホスホチオアート	29232-93-7		管理	ピリモホスメチル	
649	1,3-ジオキサラン	646-06-0		管理		
650	1,3-ジカルバモイルチオ-2-(N,N-ジメチルアミノ)-プロパンカルタップ	15263-53-3		管理		

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # *HSxxxxxx,MEL-xxは 旧JIS番号/独自番号	別名 (和名)	管理	特記事項 Remark
					区分 製品含有	
651	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素 Other aliphatic and aromatic hydrocarbon (続き)	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シストランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート	7696-12-0	テトラメトリン	管理	
652		N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	17796-82-6		管理	
653		2,4-ジクロロトルエン	95-73-8		管理	
654		1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	99-54-7		管理	
655		3-(3,5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	36734-19-7	イプロジオン	管理	
656		(RS)-2-(2,4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1,1,2,2-テトラフルオロエチル=エーテル	112281-77-3	テトラコナゾール	管理	
657		(2RS,4RS)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾール及び(2RS,4SR)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾールの混合物	60207-90-1	プロピコナゾール	管理	
658		3-[1-(3,5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3,4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1,3-オキサジン-4-オン	153197-14-9	オキサジクロメホン	管理	
659		N,N-ジシクロヘキシルアミン	101-83-7		管理	
660		N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	4979-32-2		管理	
661		ジシクロペンタジエン	77-73-6		管理	
662		1,3-ジフェニルグアニジン	102-06-7		管理	
663		1,3-ジ-ortho-トリルグアニジン	97-39-2		管理	ゴムの加硫促進剤
664		2,4-ジ-ortho-トリアルキルフェノール	96-76-4		管理	
665		(RS)-O,S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアートアセフェート	30560-19-1		管理	
666		5-ジメチルアミノ-1,2,3-トリチアチオシクラム	31895-21-3		管理	
667		ジメチルジスルフィド	624-92-0		管理	
668		ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	128-04-1		管理	
669		2,2-ジメチル-2,3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルシルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート	82560-54-1	ベンフラカルブ	管理	
670		N,N-ジメチルデシルアミン	112-18-5		管理	
671	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート	91-97-4		管理		
672	ジメチル=4,4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファネート)	23564-05-8	チオファネートメチル	管理		
673	N-(1,3-ジメチルブチル)-N-フェニル-para-フェニレンジアミン	793-24-8		管理		
674	臭素酸の水溶性塩			管理		
675	水素化テルフェニル	61788-32-7		管理		
676	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	4016-24-4		管理		
677	デカン酸	334-48-5		管理		
678	デカン-1-オール	112-30-1		管理		
679	インドカノール	25339-17-7		管理		
680	テトラエチルチウラムジスルフィドジスルフィラム	97-77-8		管理		
681	4,5,6,7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オンフサライド	27355-22-2		管理		
682	2,3,5,6-テトラクロロ-para-ベンゾキノ	118-75-2		管理		
683	3,7,9,13-テトラメチル-5,11-ジオキサ-2,8,14-トリチア-4,7,9,12-テトラアザベンタデカ-3,12-ジエン-6,10-ジオン	59669-26-0	チオジカルブ	管理		
684	3,7,11,15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン-3-オールイソフィトール	505-32-8		管理		
685	1-ドデカノール	112-53-8	ノルマルドデシルアルコール	管理		
686	ターシャリドデカンチオール	25103-58-6		管理		
687	ドデシル硫酸ナトリウム	151-21-3		管理		
688	3,6,9-トリアザウンデカン-1,11-ジアミンテトラエチレンペンタミン	112-57-2		管理		
689	トリエチレントラミン	112-24-3		管理		
690	トリクロロ酢酸	76-03-9		管理		
691	1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
692	トリクロロベンゼン	87-61-6,108-70-3, 120-82-1,12002-48-1 etc		管理		
693	トリブチルアミン	102-82-9		管理		
694	1,5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート	3173-72-6		管理		
695	メタクリル酸ヘキサメチレン	13048-33-4		管理		
696	二塩酸化ジルコニウム	7699-43-6		管理		
697	オルト-ニトロアニソール	91-23-6		管理		
698	ニトロメタン	75-52-5		管理		
699	1-ノナノール	143-08-8	ノルマルノニルアルコール	管理		
700	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	101-90-6		管理		
701	1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラン	782-74-1		管理		
702	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	80-43-3		管理		
703	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ビペリジン-1-カルボチオアート	61432-55-1	ジメピレレート	管理		



(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSCxxxxxx.MEL-xxは 旧JLネサステクノロジー社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
704	その他の脂肪族、及び芳香族炭化水素 Other aliphatic and aromatic hydrocarbon (続き)	S,S-ビス(1-メチルプロピル)=O-エチル=ホスホロジチオアートカズサホス	95465-99-9		管理	
705		4-ヒドロキシ安息香酸メチル	99-76-3		管理	
706		N-ビニル-2-ピロリドン	88-12-0			
707		2-フェニルフェノール	90-43-7		管理	
708		N-フェニルマレイミド	941-69-5		管理	
709		フタル酸ジアルキル	131-17-9		管理	
710		ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2426-08-6		管理	
711		5-ターシャリ-ブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン	19666-30-9	オキサジアゾン	管理	
712		ブチルヒドロキシアニソールBHA	25013-16-5		管理	
713		ターシャリ-ブチル=ヒドロペルオキシド	75-91-2		管理	
714		オルト-セカンダリ-ブチルフェノール	89-72-5		管理	
715		2-ターシャリ-ブチル-5-メチルフェノール	88-60-8		管理	
716		2-ブテナール	4170-30-3		管理	
717		N-ブトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリドブタクロール	23184-66-9		管理	
718		フラン	110-00-9		管理	REACH規制 SVHC対象物質
719		2-プロピン-1-オール	107-19-7		管理	
720		5-プロモ-3-セカンダリ-ブチル-6-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロピリミジン-2,4-ジオン	314-40-9	プロマシル	管理	
721		ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	112-02-7		管理	
722		ペルオキシ二硫酸の水溶性塩			管理	
723		4-メチリデンオキセタン-2-オン	674-82-8		管理	
724	メチル=(S)-7-クロロ-2,3,4a,5-テトラヒドロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1,2-e][1,3,4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート	173584-44-6	インドキサカルブ	管理		
725	メチル=(E)-2-[2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル]-3-メトキシアクリラート	131860-33-8	アゾキシストロピン	管理		
726	メチル-N,N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキササムイミデート	23135-22-0	オキサミル	管理		
727	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシミノ)エチル]ベンゾアート	136191-64-5	ピリミノバックメチル	管理		
728	3-メチルチオプロパナール	3268-49-3		管理		
729	メチルナフタレン	90-12-0,91-57-6,1321-94-4		管理		
730	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	80-15-9		管理		
731	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミドメプロニル	55814-41-0		管理		
732	メチル=(E)-メトキシミノ-[2-[[[(E)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン]アミノ]オキシ]メチル]フェニル]アセタート	141517-21-7	トリフロキシストロピン	管理		
733	メチル=(E)-メトキシミノ[2-(オルト-トリルオキシメチル)フェニル]アセタート	143390-89-0	クレソキシムメチル	管理		
734	3-メトキシカルボニルアミノフェニル=3'-メチルカルバニラートフェンメディファム	13684-63-4		管理		
735	2-メルカプトベンゾチアゾール	149-30-4		管理		
736	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	95-32-9		管理		
737	りん酸トリトリル	1330-78-5		管理		
738	5-アミノ-1-(2,6-ジクロロ-4-トリフルオロメチルフェニル)-4-エチルスルフィニル-1H-ピラゾール-3-カルボニトリル	181587-01-9	エチプロール	管理		
739	アルキル硫酸エステルナトリウム(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物に限る。)	68955-20-4		管理		
740	エチル=3-フェニルカルバモイルオキシカルバニラートデスメディファム	13684-56-5		管理		
741	N-[3-(1-エチル-1-メチルプロピル)-1,2-オキサゾール-5-イル]-2,6-ジメトキシベンズアミド	82558-50-7	イソキサベン	管理		
742	1,2-エポキシ-3-(トリルオキシ)プロパン	26447-14-3		管理		
743	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドロラジド	80-51-3		管理		
744	クロロアセトアルデヒド	107-20-0		管理		
745	(RS)-1-[3-クロロ-4-(1,1,2-トリフルオロ-2-トリフルオロメトキシエトキシ)フェニル]-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)ウレア	116714-46-6	ノバルロン	管理		
746	(1'S-トランス)-7-クロロ-2',4,6-トリメトキシ-6'-メチルスピロ[ベンゾフラン-2(3H),1'-シクロヘキサ-2'-エン]-3,4'-ジオン	126-07-8	グリセオフルビン	管理		
747	酢酸ベンジル	140-11-4		管理		
748	サフロール	94-59-7		管理		



(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
749	その他の脂肪族及び芳香族炭化水素 Other aliphatic and aromatic hydrocarbon (続き)	アルファシアノ-4-フルオロ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)- 2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	68359-37-5	シフルトリン	管理	
750		ジクロロ酢酸	79-43-6		管理	
751		1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルイミダゾリジン-2,4-ジオン	118-52-5		管理	
752		2,4-ジクロロ-1-ニトロベンゼン	611-06-3		管理	
753		N-(2,3-ジクロロ-4-ヒドロキシフェニル)-1-メチルシクロヘキサカルボキサミ ド	126833-17-8	フェンヘキサミド	管理	
754		(RS)-2-(2,4-ジクロロフェノキシ)プロピオン酸ジクロロプロップ	120-36-5		管理	
755		(RS)-1-[2,5-ジクロロ-4-(1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロポキシ)フェニル]- 3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)ウレア	103055-07-8	ルフェスロン	管理	
756		3,3'-ジクロロベンジジン二塩酸塩	612-83-9		管理	
757		[4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル](フェニル)メチリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエ ン-1-イリデン](ジメチル)アンモニウムクロリド	569-64-2	マラカイトグリーン塩酸塩	管理	
758		O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルスルフィニルフェニル)-チオホスフェイト	3761-41-9	メスルフェンホス	管理	
759		2-(1,3-チアゾール-4-イル)-1H-ベンゾイミダゾール	148-79-8		管理	
760		2-(チオシアナートメチルチオ)-1,3-ベンゾチアゾールTCMTB	21564-17-0		管理	
761		テトラプロモエタン	558-13-4		管理	
762		オルト-テルフェニル	84-15-1		管理	
763		トリス(N,N-ジメチルジチオカルバメート)鉄ファーバム	14484-64-1		管理	
764		バリゴルスカイトアタパルジヤイト	12174-11-7		管理	
765		3,3-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-1,3-ジヒドロイソベンゾフラン-1-オン	77-09-8	フェノールフタレイン	管理	REACH規制 SVHC対象物質
766		4,4'-ビピリジル	553-26-4		管理	
767		ヘキサクロロシクロペンタジエン	77-47-4		管理	
768		5-ベンジル-3-フリルメチル=(1RS)-シス-トランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチル プロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート	10453-86-8	レスメトリン	管理	
769		パラ-ベンゾキノン	106-51-4		管理	
770		メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマートカルベンダジム	10605-21-7		管理	
771		硫酸ヒドラジン	10034-93-2		管理	
772		りん酸(2-エチルヘキシル)ジフェニル	1241-94-7		管理	
773		りん酸ジ-ノルマル-ブチルフェニル	2528-36-1		管理	
774		[4-アニリノ-1-ナフチル][ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]]メタノール	6786-83-0		管理	REACH規制 SVHC対象物質
775		N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン	101-61-1		管理	REACH規制 SVHC対象物質
776		2,5,8,11-テトラオキサドデカン	112-49-2	トリグリム,トリエチレングリコールジメチルエーテル	管理	REACH規制 SVHC対象物質
777		ホルムアミド	75-12-7		管理	REACH規制 SVHC対象物質
778	ジメチル(4-[ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチリデン]シクロヘキサ-2,5-ジ エン-1-イリデン)アンモニウムクロリド	548-62-9		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
779	ジメチル(4-[(4-アニリノ-1-ナフチル)[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチリデン] シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン)アンモニウムクロリド	2580-56-5		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
780	ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタノン	90-94-8		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
781	ペルフルオロウンデカン酸	2058-94-8		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
782	C,C'-ジアゼンジイルジメタンアミド	123-77-3		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
783	2-メトキシ酢酸	625-45-6		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
784	1,2-ジエトキシエタン	629-14-1		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
785	ジエチル=スルファート	64-67-5		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
786	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		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
787	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(トリグリシジルイソシアヌレート)	59653-74-6	TGIC	管理	REACH規制 SVHC対象物質	
788	ジナトリウム=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-2,7-ナフタレンジルスルホナート	1937-37-7		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
789	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)ジナトリウム(別名Clダイレクトレッド28)	573-58-0		管理	REACH規制 SVHC対象物質	
790	Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	68551-44-0		管理	・内部離型剤(ゴムなど)	
791	ビス(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ビペリジル)=デカンジオアート	41556-26-7		管理	・光安定剤(塗料)	
792	2,2,4,4-テトラメチル-7-オキサ-3,20-ジアザジスビロ [5.1.11.2] ヘニコサン-21- オン	64338-16-5		管理	・光安定剤(塗料)	
793	ピグメントレッド3	2425-85-6		管理	・顔料(塗料、インキ)	

(3) 含有管理物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSCxxxxxx.MEL-xxは 旧ルネサステクノロジー社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
794	その他の脂肪族、及び芳香族炭化水素	ピグメントレッド251	74336-60-0		管理	・印刷用インク顔料、燃料添加剤、塗料、接着
795	Other aliphatic and aromatic hydrocarbon	塩化炭化水素類	75-35-4		管理	・クリーナ、防かび・防虫剤の溶剤
796	(続き)	直鎖状塩素化炭化水素 (C14-30)			管理	・難燃剤
797		殺菌コート、殺菌剤	2634-33-5 他		管理	
798		5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-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サ-3-エン-1-イル)-5- メチル-1,3-ジオキサン[2]([1]と[2]の個々の異性体、またはその組合せも含む)	-		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
799		1,3-プロパンスルホン	1120-71-4		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
800		2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール	36437-37-3	UV-350	管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
801		パーフルオロノナン-1-酸とそのナトリウム塩とアンモニウム塩	375-95-1 4149-60-4 21049-39-8		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
802		ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15まで のもの および その混合物に限る)	MEL-020 HSC040242		管理	
803		ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9036-19-5		管理	
804		2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	10222-01-2		管理	
805		ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9004-82-4		管理	
806		モルホリン	110-91-8		管理	
807		アントラセン油、アントラセンペースト、軽沸成分	91995-17-4		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
808		アントラセン油、アントラセンペースト、アントラセン分画	91995-15-2		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
809		アントラセン油(アントラセン低含有)	90640-82-7		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
810		アントラセン油(アントラセンペースト)	90640-81-6		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
811		1,2-ジメトキシエタン	110-71-4	エチレングリコールジメチルエーテル、モノグリム	管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
812		4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール	140-66-9		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
813		ジブタン-1-イル(ジクロロ)スタナン	683-18-1		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
814		4-(フェニルジアゼニル)アニリン	60-09-3		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
815		クリセン	218-01-9,1719-03-5		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
816		[12.2.1.16.9.02.13.05.10]オクタデカ-7,15-ジエン(デクロランプラス)			管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
817		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)の反応性生物			管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
818		1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン	15087-24-8	3-benzylidene camphor, 3-BC	管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
819		4-ヒドロキシ安息香酸ブチル	94-26-8		管理	EU-REACH (SVHC対象物質)
820		その他の脂肪族、及び芳香族炭化水素(禁止及び削減物質対象以外)			管理	
821	有機フッ素系化合物(PFOA,PFASなど)	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、そ の酸ハロゲン化物(各異性体およびその混合物を含む)	-		管理	REACH規制 SVHC対象物質
822	Organic Perfluorocompounds (PFOA,PFAS e	ペルフルオロブタンルスルホン酸(PFBS)とその塩	-		管理	REACH規制 SVHC対象物質
823		上記以外の有機フッ素系化合物(PFOA,PFASなど)(削減物質対象以外)	-		管理	
824	難燃剤	ポリ臭素化ターフェニル類	79596-31-9 他		管理	・難燃剤
825		フッ素テロマー	678-39-7 21652-58-4 507-63-1 865-86-1 2043-54-1 2043-53-0		管理	・ファブリック、カーベットの表面処理
826	鉱物繊維(天然又は合成)	鉱物繊維	142844-00-6 329211-92-9 14464-46-1 675106-31-7		管理	フリクションライニング、絶縁材
827	上記分類内で開示できない物質 Other nondisclosure substances	上記物質内で開示できない物質	none		管理	
828	上記分類以外の物質 Other chemical substances	上記物質以外の物質(削減物質対象以外)	none		管理	

定義

管理 B: 製品の製造工程において使用状況(使用量、箇所など)、あるいは製品(部材を含む)への含有状況(量、箇所など)を把握する物質をいう。

: 改定項目(改版5)

(4) 構成物質

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSCxxxxxMEL-xxは 国産ネオスタテラジロー社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
1	ケイ素(シリコン)化合物	ケイ素	7440-21-3		構成	
2	Silicon and its compounds	ジメチルエトキシシラン	14857-34-2		構成	
3		o-ケイ酸テトラメチル	681-84-5	オルトケイ酸テトラメチル;テトラメトキシシラン ケイ酸テトラメチル	構成	
4		炭化ケイ素	409-21-2		構成	
5		結晶シリカ	14808-60-7		構成	
6		溶融シリカ	60676-86-0		構成	
7	無機リン及びその化合物	三フッ化リン	7783-55-3		構成	
8	Phosphous and its inorganic compounds	三塩化リン	7719-12-2		構成	
9	タングステン及びその化合物	六塩化タングステン	13283-01-7		構成	
10	Tungsten and its compounds	その他のタングステン化合物(管理物質対象以外)			構成	
11	金属カルボニル	鉄カルボニル	13463-40-6		構成	
12	Metalcarbonyls	その他の金属カルボニル(削減物質対象以外)			構成	
13	アルミニウム及びその化合物	アルミニウム	7429-90-5		構成	
14	Aluminum and its compounds	チッ化アルミニウム	24304-00-5		構成	
15		フッ化アルミニウム	7784-18-1		構成	
16		トリエチルアルミニウム	97-93-8		構成	
17	ゲルマニウム及びその化合物	四塩化ゲルマニウム	10038-98-9		構成	
18	Germanium and its compounds	その他のゲルマニウム化合物(管理物質対象以外)			構成	
19	無機スズ及びその化合物	水素化スズ	2406-52-2		構成	
20	Tin and its inorganic compounds	塩化スズ(II)	7646-78-8	塩化第二スズ;四塩化スズ	構成	
21		スズ酸亜鉛	12036-37-2		構成	
22		その他の無機スズ化合物(管理物質対象以外)			構成	
23	チタン及びその化合物	チッ化チタン	25583-20-4		構成	
24	Titanium and its compounds	酸化 tantalum	1314-61-0		構成	
25	タンタル及びその化合物	有機タンタル化合物			構成	
26	その他の金属及びその化合物	鉄	7439-89-6		構成	
27	Other metal and its compounds	酸化ジルコニウム			構成	
28		ルテニウム化合物			構成	
29		ハフニウム化合物			構成	
30		ストロンチウム	7440-24-6		構成	
31		酸化チタンカルシウム	12049-50-2		構成	
32		酸化ジルコニウムカルシウム	12013-47-7		構成	
33		酸化ランタン	1312-81-8		構成	
34		チタン酸マグネシウム	12032-30-3		構成	
35		酸化ニオブ(V)	1313-96-8		構成	
36		酸化ルテニウム(IV)	12036-10-1		構成	
37		酸化チタン(IV)ストロンチウム	12060-59-2		構成	
38		酸化セリウムIII	1345-13-7		構成	
39	有機リン化合物	リン酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル	470-90-6		構成	
40	Organic phosphous compounds	リン酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル	2274-67-1		構成	
41		リン酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル	300-76-5		構成	
42		リン酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル	6923-22-4		構成	
43	窒素化合物	二酸化窒素	10102-44-0		構成	
44	Nitrogen compounds	窒素	7727-37-9		構成	
45	その他の単体化合物	酸素	7782-44-7		構成	
46	Other element substance	アルゴン	7440-37-1		構成	
47	and its compounds	フッ化カルボニル	353-50-4		構成	
48	TDBPP類	酸化カリウム	12136-45-7		構成	
49	TDBPP's	その他のTDBPP類(禁止物質対象以外)			構成	

(4) 構成物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSCxxxxxMEL-xxは 国ルネサステクノロジ一社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark
					製品含有	
49	アミン類	アルデイクーブ	116-06-3		構成	
50	Amine compounds	オーラミン	2465-27-2		構成	
51		1-(2-クロロエチル)-3-(4-メチルシクロヘキシル)-1-ニトロソウレア	13909-09-6		構成	
52		シクロホスファミド	50-18-0		構成	
53		ジエチルアミン	109-89-7		構成	
54		チオテバ	52-24-4		構成	
55		マゼンタ	632-99-5		構成	
56		N-メチルジチオカルバミン酸	137-42-8		構成	
57		メルファラン	148-82-3		構成	
58		硫酸ヒドロキシルアミン	10039-54-0		構成	
59		ポリエーテルイミド	none		構成	
60	ニトロソアミン類	ニトロソアミン	35576-91-1		構成	
61	Nitrosamine compounds	ジメチルニトロソアミン	62-75-9		構成	
62		ジエチルニトロソアミン	55-18-5		構成	
63		ジブチルニトロソアミン	924-16-3		構成	
64		ジイソプロピルニトロソアミン	601-77-4		構成	
65		ジブチルニトロソアミン	621-64-7		構成	
66		N-ニトロソエチルフェニルアミン	612-64-6		構成	
67	アミド類	N-メチルホルムアミド	123-39-7	NMF	構成	
68	Amides	その他のアミド類(管理物質対象以外)			構成	
69	ニトロソアミド類	ニトロソアミド等	55-48-5 etc.		構成	
70		その他のニトロソアミド類			構成	
71	エピクロロヒドリン Epichlorohydrins	その他のエピクロロヒドリン類			構成	
72	ベンゼン及びその化合物	m-ニトロベンゼンスルホン酸ナトリウム	127-68-4	3-ニトロベンゼンスルホン酸ナトリウム	構成	
73	Benzene and its compounds	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン	3209-22-1		構成	
74	フェノール及びその化合物 Phenol and its compounds	p-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	27193-28-8		構成	
75	ピクリン酸及びその化合物 Picric acid and its compounds	その他のピクリン酸及びその化合物(削減及び管理物質対象以外)			構成	
76	エポキシ樹脂(未硬化物) Epoxy resins (unhardened)	4-ビニルシクロヘキセンジオキシド	106-87-6		構成	
77	イミド樹脂(未硬化物)	2-メルカプトベンズイミダゾール	583-39-1		構成	
78	Imide resins (unhardened)	ポリアミドイミド	none		構成	
79	その他の有機酸	2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸	93-76-5		構成	
80	Other organic acids	プロピオン酸	79-09-4		構成	

(4) 構成物質 (続き)

No.	分類 Classification	物質名 Name of substance	CAS # <small>*HSCxxxxxMEL-xxは 旧ルネサステクノロジーズ社の独自番号</small>	別名 (和名)	管理 区分	特記事項 Remark	
					製品含有		
81	その他の脂肪族、及び芳香族化合物 Other aliphatic and aromatic compounds	アザチオプリン	446-86-6		構成		
82		イソペンチルアルコール	123-51-3		構成		
83		エチルエーテル	60-29-7		構成		
84		オクタクロステレン	29082-74-4		構成		
85		クレオソート類			構成		
86		クロラムブシル	305-03-3		構成		
87		クロルナフアジン	494-03-1		構成		
88		シエイルオイル	68308-34-9		構成		
89		シクロスポリン	79217-60-0		構成		
90		ジエチルスチルベストロール	56-53-1		構成		
91		p-ジメチルアミノアソベンゼン	60-11-7		構成		
92		トレオサルファン	299-75-2		構成		
93		4-ニトロトルエン	99-99-0		構成		
94		2-ブタノール	78-92-2		構成		
95		1,4-ブタンジオールジメタンサルフォネート	55-98-1		構成		
96		ミネラルオイル(未処理)	8012-95-1		構成		
97		3-メチルシクロヘキサノン	591-24-2		構成		
98		メチルプチルケトン	591-78-6		構成		
99		ヨウ化メチル	74-88-4		構成		
100		β-プロピオラクトン	57-57-8		構成		
101		酢酸s-ブチル	105-46-4		構成		
102		酢酸t-ブチル	540-88-5		構成		
103		N-酢酸プロピル	109-60-4		構成		
104		酢酸メチル	79-20-9		構成		
105		アセトフェノン誘導体	98-86-2		構成		
106		チオキサントン化合物	492-22-8		構成		
107		グアナミン化合物	542-02-9		構成		
108		ポリビニルエーテル	none		構成		
109		1,4-ジクロロ-2-ブテン	764-41-0		構成		
110		ジニトロナフタレン	602-38-0,605-71-0 .27478-34-8		構成		
111		その他の樹脂(硬化物) Other resins (hardened)	エポキシ系樹脂(硬化物)	none		構成	
112			ポリイミド系樹脂(硬化物)	none		構成	
113			フェノール系樹脂(硬化物)	none		構成	
114			アクリル系樹脂(硬化物)	none		構成	
115			フッ素系樹脂(硬化物)	none		構成	
116			ポリエステル樹脂(硬化物)	none		構成	
117			ポリアミド樹脂(硬化物)	none		構成	
118			シリコン樹脂(硬化物)	none		構成	
119			ポリウレタン樹脂(硬化物)	none		構成	
120			ユリア・メラミン樹脂(硬化物)	none		構成	
121			ABS樹脂(硬化物)	none		構成	
122			ポリスチレン系樹脂(硬化物)	none		構成	
123			AS樹脂(硬化物)	none		構成	
124			メタクリル系樹脂(硬化物)	none		構成	
125			ポリカーボネート系樹脂(硬化物)	none		構成	
126			エポキシ・アクリル・ポリイミド系等の樹脂(硬化物)	none		構成	
127			その他の樹脂(硬化物)	none		構成	
128		上記分類以外の物質 Other chemical substances	無機フィラー(に用いる物質)	none		構成	

定義

構成 C: 製造工程で使用または製品への含有に係らず、構成成分として把握する物質。

## 別紙—1

## 環境保全活動状況調査票

会社名 \_\_\_\_\_ 様

グリーン調達調査票 A

お取引様に回答をお願いする項目です。  
貴社様が商社である場合には、貴社様自身のお取引組みについてご回答願います。

内藤電誠工業株式会社  
デバイスカンパニー 佐渡工場  
製造部長

取引先コード	
貴社名・事業所	
所属部門・役職	
回答責任者名	
TEL/FAX 番号	
回答日	

## Q1 ISO14001 等、第三者認証の取得状況

第三者認証を取得済である	はい/いいえ	取得規格	取得年月日	認証機関	認証番号

## Q2 ISO14001 等、第三者認証の取得計画の有無（上記Q1の回答が「はい」の場合は回答不要）

第三者認証を取得計画がある	はい/いいえ	取得規格	取得予定年月	認証機関

## Q3 当社基準による環境管理システムの構築状況（上記Q1の回答が「はい」の場合は回答不要）

項目	当社評価基準	回答欄		
		実施	一部実施	未実施
1 環境方針の策定	会社としての環境配慮への姿勢（方針）を文書化している			
	環境配慮・環境保全の基本的方向を定めた行動指針を文書化している			
2 環境管理組織体制と環境管理責任者の設置	環境管理組織体制が構築されている			
	環境管理責任者が役職あるいは名前で設置されている			
	環境に関する定期的な社内活動（会議等）が行われている			
3 環境関連法規制の把握と順守	自社に関する環境関連法令を把握している			
	環境に関する法規制を入手し管理する仕組みがある			
	関係する法規制を順守する仕組みがある			
4 環境目的・目標・計画の策定	環境活動の目的、それに対する目標・計画が立案されている			
	環境目的・目標を達成するための計画書が作成されている			
	計画に対する定期的なフォローがされている			
5 環境教育の実施	全従業員に対して環境教育や啓発活動を実施している			
6 環境監査の実施	定期的な環境監査（法順守、活動状況等）をする仕組みがある			

調査票の回答にご協力ありがとうございました。

内藤電誠工業株式会社 デバイスカンパニー 佐渡工場

判定欄	承認
点	
合格・条件付合格・不合格	

コメント

## 別紙-2

## 規制する化学物質の状況調査票

会社名 \_\_\_\_\_ 様

グリーン調達調査票 B

製品名 \_\_\_\_\_

お取引様に回答をお願いする項目です。  
貴社様が商社である場合には、製造元様にご確認の上、包括的にご回答願います。

内藤電誠工業株式会社

デバイスカンパニー 佐渡工場  
製造部長

取引先コード	
貴社名・事業所	
所属部門・役職	
回答責任者名	
TEL/FAX 番号	
回答日	

内藤電誠工業（株）デバイスカンパニー佐渡工場に納入する製品、梱包材について、以下の質問にご回答ください。

項目	当社評価基準	回答
Q 1 「含有禁止物質」への対応 (別添付のエクセルファイルを参照)	当社の定める「含有禁止物質」について、製品に含有していないことが確認できている。 →回答が「いいえ」の場合、下欄に詳細を記入してください。	
Q 2 「含有削減物質」への対応 (別添付のエクセルファイルを参照)	当社の定める「含有削減物質」について、製品に含有している場合は、当社の定める期限までに削減する計画が策定できている。 →回答が「いいえ」の場合、下欄に詳細を記入してください。	
Q 3 「含有管理物質」への対応 (別添付のエクセルファイルを参照)	当社の定める「含有管理物質」について、製品に含有している場合は、その含有状況（量、個所など）の把握ができている。 →回答が「いいえ」の場合、下欄に詳細を記入してください。	
Q 4 化学物質調査への対応	当社が必要時に求める製品含有物質の調査に応じることができる。	

Q 1の回答が「いいえ」の場合は、使用している禁止物質について以下にご記入ください。(別紙添付可)

物質名	製品名	含有部位	削減計画の有無

Q 2の回答が「いいえ」の場合は、使用している削減物質について以下にご記入ください。(別紙添付可)

物質名	製品名	含有部位	削減計画の有無/削減時期

Q 3の回答が「いいえ」の場合は、使用している管理物質について以下にご記入ください。(別紙添付可)

物質名	製品名	含有部位

承認

調査票の回答にご協力ありがとうございました。

内藤電誠工業株式会社 デバイスカンパニー 佐渡工場

コメント

判定欄

・合格・条件付合格・不合格



## 仕様書改版履歴表

仕様書名称		グリーン調達ガイドライン		仕様書番号	NSG-J-005		1/付
版数	改訂記事			作成・部門・適用日			
	内容	頁	理由	作成日	部門	作成者	適用日
1	新規作成		ガイドライン仕様として登録のため	作成日	2018年4月 2日		
				部門	佐渡工場 製造部 生産技術課		
				作成者	富屋 勝幸		
				適用日	受領～展開完了日		
2	「化学物質リスト」(2019年版) を付表として追加	-	化学物質リストの定期改版による	作成日	2019年7月16日		
				部門	佐渡工場 製造部 生産技術課新規ビジネス		
				作成者	本間 秀仁		
				適用日	受領～展開完了日		
3	・「化学物質リスト」を目次に追記 ・『化学物質リスト』を2021年版 に改版	-	顧客の化学物質リストの改版による (不定期)	作成日	2021年2月9日		
				部門	佐渡工場 製造部 生産技術課新規ビジネス		
				作成者	本間 秀仁		
				適用日	受領～展開完了日		
4	・『化学物質リスト』を2022年版 に改版	-	顧客の化学物質リストの改版による (定期改版)	作成日	2022年5月13日		
				部門	佐渡工場 製造部 生産技術課新規ビジネス		
				作成者	本間 秀仁		
				適用日	受領～展開完了日		
5	・『化学物質リスト』を2023年版 に改版 ①既存顧客情報の反映 ②新規顧客情報の反映	6頁～ 49頁	①既存顧客の化学物質リストの改版 による ②新規顧客の「使用禁止物質リスト」 の内容を新たに追加	作成日	2023年5月17日		
				部門	佐渡工場 製造部 生産技術課		
				作成者	本間 秀仁		
				適用日	受領～展開完了日		
				作成日	年 月 日		
				部門			
				作成者			
				適用日			
				作成日	年 月 日		
				部門			
				作成者			
				適用日			