KS-R96-000-0003 改-3.2
改定：2019 年 5 月 31 日
環境保全規定

黒田精工グループ
グリーン調達基準

黒田精工株式会社

中央環境安全衛生管理委員会（EHS 委員会）

はじめに

平素は，格別のご高配を賜り，厚く御礼申し上げます。

近年，地球環境問題がクローズアップされるようになり，改めて企業の社会的責任が問われております。

精密機器メーカーである弊社におきましても,未来を見据え，環境保全に関する基本理念・方針を作成し，それに基づく地球環境保全・循環型社会形成を目指した事業運営を展開しているところであります。

その一環として，環境配慮型製品の実現についても取り組みを始めました。製品における環境負荷の低減は，次の2つの過程で実現していかなければなりません。

① 製品の構成部品や機器の製造時

② お客様での弊社製品の使用時

こうした環境負荷の少ない製品を実現することは,弊社だけの取り組みでは不可能であり，お取引先様のご協力が不可欠であります。お取引先様にご協力をお願いするにあたり，本『グリーン調達基準』を作成いたしました。つきましては，本基準の趣旨をご理解いただきますとともに，お取引先様と弊社とが，地球環境保全のための企業経営を進めていけますよう，ご協力をお願い申し上げる次第です。

代表取締役社長　　黒田　浩史

目次

はじめに……2
1.目的……3
2.適用範囲……3
3.グリーン調達の取り組み……3
4.グリーン調達にともなう要請……4
　4-1 環境管理システムに関する要請……4
　4-2 製品に関する要請……4
5.環境管理物質に関するガイドライン……5
6.クロダにおける評価方法……6
　6-1 環境管理システムに関する評価 ……6
　6-2 製品に関する評価……6
　6-3 その他……7
添付 1 環境管理システム調査表……8
添付 2 製品への使用禁止物質の不使用証明書……10
添付 3 クロダ使用禁止物質の不使用時期明細書……11

（別添）付図表１（使用禁止物質及び管理物質リスト）

※お断り　本基準の作成に当たり，先行してグリーン調達活動を進めておられます各社様の『グリーン調達基準』を参照させていただきました。

1. 目的

黒田精工株式会社及びその関連会社を含む黒田精工グループ(以下,クロダという)は，グリーン調達を推進することによって，環境負荷の少ない製品をお客様に提供し，その活動を通じて地球環境を保全し，循環型社会を構築する一助となることを目指しております。本『グリーン調達基準』は，この活動を推進するための指針といたします。

2. 適用範囲

この基準は，クロダが自社ブランド製品及びＯＥＭ先様に納入する製品を構成する，製品・部品・材料などの生産用購入品をお取引先様から調達する場合に適用します。

なお,納入先様の意向や国・地域によって，個別に項目を追加させていただくことがあります。

3. グリーン調達の取り組み

(1) クロダは，製品・部品・材料などの生産用購入品の調達にあたり，次の観点からお取引先様における『事業活動』と，クロダへ納入いただく『製品』とについて要請を設定しております。
　① お取引先様の『環境管理システム』の構築及び運営
　② 環境パフォーマンスの継続的改善の結果（法規制遵守，環境影響物質の管理など）

(2) お取引先様におかれましては，クロダの要請を満たす環境管理活動を進めていただきますようお願い申し上げます。

(3) お取引先様は,『環境管理システムに関する自己評価』，『製造工程における環境影響物質』と『製品に含まれる環境影響物質』の情報をクロダへご提供ください。

(4) クロダは,ご提供いただいた情報に基づき，調達の可否を決定させていただきます。

(5) 要請を満たしていただけない場合，製品の購入を停止させていただくことがあります。

黒田精工グループとは

環境保全活動における黒田精工グループとは,『ＫＵＲＯＤＡ』ブランドの製品を製造販売している，次の会社の総称をいいます。

黒田精工株式会社
クロダインターナショナル株式会社

黒田精工グループの環境への取り組みに関する問い合わせ先

黒田精工株式会社　技術本部　技術管理センター内
中央環境安全衛生管理委員会事務局
住所　〒212-8560 神奈川県川崎市幸区堀川町 580-16
電話番号　044-555-3862
FAX番号　044-555-3522

4. グリーン調達にともなう要請

4-1 環境管理システムに関する要請

(1) 環境マネジメントシステムの構築

環境管理システムに関する要請は,すでに環境管理システムを構築，運用されているお取引先様に対して，新たなシステム構築を求めるものではありません。

第三者認証を取得なさっているISO/JIS Q 14001に基づく環境マネジメントシステムなどを含め，既存システムを有効に活用いただきたい。

・品質管理システムの一部として構築

・その他の管理システムの一部として構築

・独立した管理システムとして構築

(2) 法遵守

環境関連の法規制を遵守していること。

(3) 情報の提供

クロダが要求する環境情報を提供していただくこと。

4-2 製品に関する要請

(1) 開発・生産・販売時に使用される環境影響物質の管理

『付図表１』に記載された使用禁止物質は使用しない。管理物質は使用状況を把握して自主的な削減を進める。

(2) 製品に含まれる環境影響物質の管理

『付図表１』に記載された使用禁止物質を含有させない。管理物質は含有状況を把握して自主的な削減を進める。

注4a：環境管理システムのモデル

環境管理システムに関する要請は，ISO/JIS Q 14001の規定に基づいております。
当該規格の第三者認証の取得はお勧めしますが，それをお取引の条件にするものではありません。
また，環境管理システム構築にあたって，環境省が策定した「エコアクション２１」なども参考になると考えます。「エコアクション２１」の詳細につきましては，次の機関にお問い合わせください。

環境省ホームページ
環境に配慮した事業活動の促進 － 「エコアクション２１」の紹介ページ
http://www.env.go.jp/policy/j-hiroba/04-5.html

注4b：環境関連法規制

環境関連の法規制は，大気，水，土壌，天然資源，エネルギー，人及びそれらの相互関係を含む組織の活動を取り巻くものについて定められた法規，条例，協定などを指します。環境管理システムにおいて，具体的にどの法規制を取り上げるかは，お取引先様の判断によります。

注4c：製造工程

本基準での製造工程とは，設計・開発・製造（加工・組立・梱包・出荷など）・販売など，クロダへ製品が納入されるまでのすべての工程をいいます。

注4d：付図表１

クロダにおける『付図表１』は，RoHS 指令をはじめとする国内外の法令等をベースにクロダが独自に定めたものです。関係法令等が変更・改定された場合は，クロダの『付図表１』も適宜見直しいたします。

5. 環境影響物質の調査に関するガイドライン

(1) 製造工程における環境物質を調査する仕組みの例

リストアップ	製造工程で使用する化学物質をリストアップする
	リストアップは，成分化学物質の名称，CAS番号などを使用する。安全データシート(SDS)などを入手し，参考にするとよい
調査	リストアップした化学物質が『製造工程における環境影響物質表』に定める環境影響物質に該当するか，調査する
調査結果の記録と判定	リストアップした化学物質が『製造工程における環境影響物質表』に定める環境影響物質に該当する場合，その種類，使用目的及び使用量を記録する
	この物質が，『製造工程における環境影響物質表』に定める使用禁止物質及び管理物質に該当するか，確認する
調査結果と判定結果の記録	調査結果と判定結果を記録する
	クロダから要求のあった場合，調査結果及び判定結果を提出する

(2) 製品に含まれる環境影響物質を調査するための仕組み例

リストアップ	製品を構成する部品，材料をリストアップする
	製品を製造する時に添加する副材料・薬品をリストアップする
調査	リストアップした部品，材料及び副材料などの仕入先へ，環境影響物質の含有に関する調査を依頼する
	調査対象は，『製品に含まれる環境影響物質表』に定める環境影響物質を含むものとする
	部品，材料及び副材料などの仕入先において判断できない場合，当該仕入先の責任で，二次仕入先の調査を行う(以後同様)
	仕入先からの情報の信頼性向上のため，本基準に準じた環境影響物質を管理する仕組みの構築・維持を要求する
	情報収集の信頼性を確認するため，必要に応じて分析機関に分析を依頼する
調査結果の判定	入手した調査結果が本基準を満足するか，判定する
物品ごとのまとめと判定	調査結果に基づき，クロダに納入する物品ごとに環境影響物質の含有状況をまとめ，その結果が本基準を満足するか，判定する
調査結果と判定結果の記録	調査結果と判定結果を記録する
	記録は，chemSHERPAが定めた調査ツール(以下，調査ツールという)が求める情報を含んだものとする
	クロダから要求のあった場合，調査結果及び判定結果を提出する

6. クロダにおける評価

6-1 環境管理システムに関する評価

(1) 自己評価結果の提出

クロダがお取引先様との取引開始を検討する際，クロダの要請に対するお取引先様の取り組み状況の，自己評価結果『環境管理システム調査表』（Excelファイル）の提出をお願いいたします。

製品によって最終の事業所が異なる場合には，その事業所ごとに提出をお願いいたします。

(2) 取引可否の判定

クロダは，ご提出いただいた自己評価結果に基づき，「4-1環境管理システムに関する要請」及び「4-2製品に関する要請」を満たしているか判定し，結果をお取引先様へ通知いたします。その際，要請を満たしていない場合，改善をお願いする場合があります。

判定に先立ち，自己評価結果を確認させていただくために，お取引先様を訪問し，聞き取り調査を実施させていただくことがあります。(訪問調査)

(3) 判定の更新

お取引開始後，クロダから定期的（年1回程度）にお取引先様に対し，自己評価結果を提出いただくようご連絡をいたします。クロダは，それに基づき，上記の判定を更新します。

6-2 製品に関する評価

6-2-1 環境影響物質に関する情報の提供

(1) 製品に含まれる化学物質を調査いただき『製品への使用禁止物質の不使用証明書』の提出をお願いいたします。（『禁止物質不使用時期明細書』はExcelファイルで提出）

(2) クロダが個別の製品の採用を検討する際、必要に応じて，お取引先様に対し，その製品に含まれる環境影響物質に関する情報を，chemSHERPA等の調査ツール又はこれに準じる形態でのご提供をお願いいたします。

(3) 設計変更，工程変更などによって，製品に含まれる環境影響物質が変化した場合，製品に含まれる環境管理物質の再評価が必要となります。変更情報を速やかにご提供ください。（変更管理）

6-2-2 調達可否の判定

クロダは，「4-2 製品に関する要請」を満たしているか，判断します。条件を満たす場合には『**調達可**』と判定し，条件を満たさない場合には『**調達不可**』と判定します。

なお，クロダにおいて製品を分析し，ご提供いただいた情報の正確さを確認することがあります。

注6a：自己評価時の確認事項

次の実施内容について確認させていただく場合があります。

- 環境管理システムを実行するための責任分担と手順
- 経営者の宣言
- 目標と計画の設定
- 管理責任者の設定と手順の周知

注6b：調査ツールの入手方法

chemSHERPAの調査ツールは、下記のウェブサイトにアクセスし、ダウンロードしてください。

chemSHERPAのウェブサイト　https://chemsherpa.net/chemSHERPA/tool/

注6c：製品に含まれる環境影響物質を調査するための仕組みの役割

製品に対する評価・調査ツール（chemSHERPAまたは類似のフォーマットが望ましい）でご提供いただいた情報に基づいて，製品ごとに行います。その情報の信頼性は，“製品に含まれる環境影響物質を調査するための仕組み”が適切に構築・運営されていることによって確保されます。

6-3 その他

6-3-1 お取引先様が製造会社の場合

お取引先様が製造会社の場合，クロダに納入する製品を製造するために調達する部品・材料の製造会社，及び加工依頼先に対して，本基準に準じた環境管理活動に取り組むように指導し，クロダの要請を満たしていることを確認してください。

6-3-2 お取引先様が商社の場合

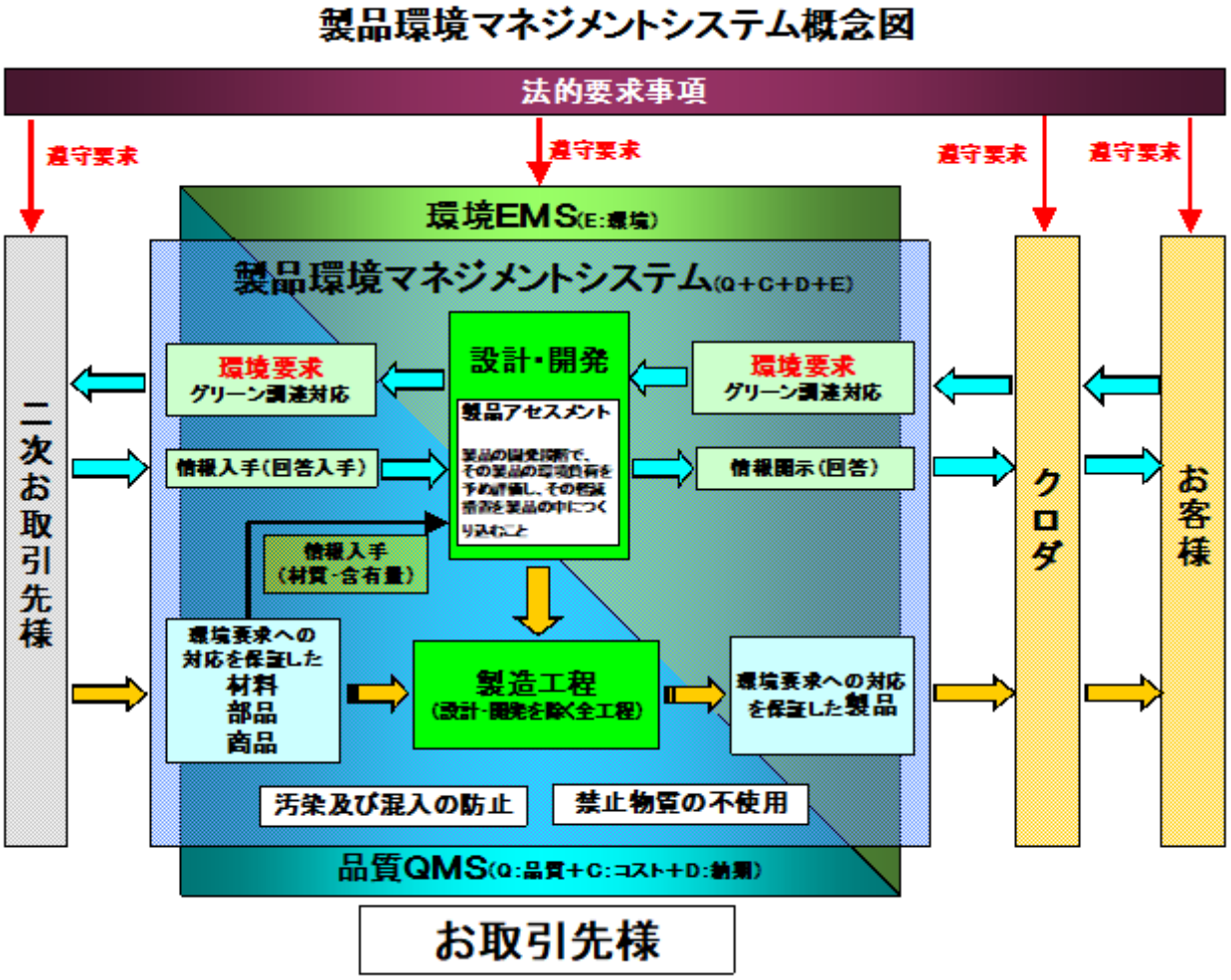
お取引先様が商社の場合，クロダに納入する製品の購入先の製造会社に対して，本基準を伝達し，この基準に則った環境管理活動に取り組むよう，ご指導ください。また，購入先の製造会社から本基準の充足状況に関する情報を収集し，クロダへご提供ください。

6-3-3 クロダが指定する部品・材料の製造会社様へのお願い

クロダと直接の取引がない製造会社様におかれましても，クロダが指定する部品・材料を購入している場合，本基準に則った環境管理活動に取り組んでいただきますようお願い申し上げます。

6-3-4 ご提供いただいた情報の取り扱い

ご提供いただいた情報は，クロダ内で共有させていただきますが，外部に公表することは一切ありません。



注6d：製品環境マネジメントシステム
クロダからの環境要求を満たすためのあるべき姿です。品質と環境のマネジメントシステムがあり，それを連動させてクロダからの環境要求への対応を保証して製品を作り上げるシステム。

添付　1（改-2）-1

環境管理システム調査表 (1/2)　　**黒田精工グループ**

クロダ取引先コード		提出日
貴社名 (お取引窓口)		年　月　日
責任者の役職及び氏名		責任者捺印
電話番号		印
E-mail		

調査を実施した		作成日
メーカー・工場・事業所名		年　月　日
責任者の役職及び氏名		責任者捺印
電話番号		
E-mail		
作成者の役職及び氏名		印
電話番号		
E-mail		

※ 調査結果は、該当する番号数字および必要事項の記入をお願いいたします。

1．マネジメントシステム

№	評価基準	取り組み状況		クロダ記入欄
		選択番号	取得・予定日など	
1	ISO 14001の認証又はエコアクション21の認証を取得している *取得済みと回答されたお取引先様は、6へお進み願います。 1. 取得済み 2. 取得の予定 3. 取得を計画しているが未着手 4. 取得予定なし		（いずれかに〇） ISO14001 ・ エコアクション21 認証機関: 取得日　年　月　日 予定日　年　月　日	
2	経営者が環境に対しての取り組みを明確にしている 1. 経営者の環境方針を公開 2. 公開の予定 3. 公開予定なし		予定日　年　月　日	
3	環境保全に係る責任者が決められている 1. 環境管理責任者を任命 2. 任命の予定 3. 任命予定なし		予定日　年　月　日	
4	環境保全に係る改善計画がある 1. 目的・目標を定めた改善計画がある 2. 作成の予定 3. 作成予定なし		予定日　年　月　日	
5	緊急事態に対応する仕組みがある 1. 規定類の作成及び訓練がされている 2. 作成の予定 3. 作成予定なし		予定日　年　月　日	
6	お取引先様としてのグリーン調達の仕組みがある 1. 仕組みがある 2. 作成の予定 3. 作成予定なし		予定日　年　月　日	
7	環境保全活動についてホームページで公開している 1. 公開済み 2. 公開の予定 3. 公開予定なし		予定日　年　月　日	
8	ISO 9001 の認証を取得している 1. 取得済み 2. 取得の予定 3. 取得を計画しているが未着手 4. 取得予定なし		認証機関: 取得日　年　月　日 予定日　年　月　日	

環境管理システム調査表 (2/2) **黒田精工グループ**

2. 企業の社会的責任

№	評価基準	取り組み状況		クロダ記入欄
		選択番号	取得・予定日など	
1	コンプライアンス規定又はそれに類する決まりがある 1. 作成済み 2. 作成を準備中 3. 作成予定なし		予定日 年 月 日	
2	法令を遵守する方策を講じている 1. 講じている 2. 計画中 3. 予定なし		予定日 年 月 日	
3	苦情処理の窓口がある 1. 窓口がある 2. 設ける予定 3. 予定なし		予定日 年 月 日	

3. 製品に対しての取り組み

№	評価基準	取り組み状況		クロダ記入欄
		選択番号	取得・予定日など	
1	製造工程での管理物質について 1. 使用していない 2. 使用しているが廃止の予定 3. 使用している 4. 削減・廃止する予定はない		予定日 年 月 日 管理物質名:	
2	製品への禁止物質について 1. 使用していない 2. 使用しているが廃止の予定 3. 使用調査中 4. 廃止する予定はない		予定日 年 月 日 廃止物質名: 予定日 年 月 日 継続物質名	
3	省エネルギー活動について 1. 実施している 2. 実施の予定 3. 実施予定なし		予定日 年 月 日	
4	廃棄物削減の活動について 1. 実施している 2. 実施の予定 3. 実施予定なし		予定日 年 月 日	
5	環境配慮型製品の開発について 1. 実施している 2. 実施の予定 3. 実施予定なし		予定日 年 月 日	
6	梱包材の削減について 1. 実施している 2. 実施の予定 3. 実施予定なし		予定日 年 月 日	
7	輸送関連の改善について 1. 実施している 2. 実施の予定 3. 実施予定なし		具体例: 予定日 年 月 日	

* 調査項目以外で環境保全活動を行っていることがありましたら記入をお願いいたします。

添付 2（改-3）

製品への使用禁止物質の不使用証明書

弊社は，黒田精工グループへ現在納入している素材・部品・製品など，及び今後納入する素材・部品・製品などについて，『黒田精工グループ　グリーン調達基準ー付図表１』の最新版に記されている使用禁止物質（適用除外を除く）が含まれていないことを証明します。

記入年月日　：　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

所在地　　：　〒

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

会社名　　：　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 社印

役職・職位　：　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

氏名　　：　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 印

注　添付資料　有・無

＊ クロダ実施時期より遅れる製品がある場合には，コメントに要点を記入の上『添付 3 クロダ使用禁止物質の不使用時期明細書』（Excel ファイル）に内容を入力し，本証明書に添付して提出をお願いいたします。

＊ RoHS 指令の適用除外に該当する等、特記事項がある場合にはコメント欄に記入願います。

コメント　（根拠とする分析の実施時期[原則として過去２年以内]、実施内容等）	
窓口担当者氏名	
所属・役職	
電話番号	
E-mail	

クロダ処理欄

添付3（改-2）

クロダ使用禁止物質の不使用時期明細書

品目コード	品名・型式	禁止物質 含有の有無	含有物質名	含有廃止時期	備考 （含有部品名など）	仕入先	製造会社

1. 使用禁止物質

v3.2に対して ※赤字部分について追加、青字部分について修正

① RoHS指令使用制限化学物質2011/65/EU(6種)と(EU)2015/863(4種)

No.	対象化合物	閾値(RoHS指令)
1	鉛(Pb)	1000 ppm
2	水銀(Hg)	1000 ppm
3	カドミウム(Cd)	100 ppm
4	六価クロム(Cr^{6+})	1000 ppm
5	ポリ臭素化ビフェニル(PBBs)	1000 ppm (ELV対象外)
6	ポリ臭素化ジフェニルエーテル(PBDEs)	1000 ppm(ELV対象外)
7	DEHP(フタル酸ジ-2-エチルヘキシル)	1000 ppm (ELV対象外)
8	BBP(フタル酸ブチルベンジル)	1000 ppm (ELV対象外)
9	DBP(フタル酸ジ-n-ブチル)	1000 ppm (ELV対象外)
10	DIBP(フタル酸ジイソブチル)	1000 ppm (ELV対象外)

② オゾン層保護法に定められた特定物質

No.	物質名	英文名
1	CFC	CFC
2	ハロン	Halon
3	四塩化炭素	Carbon tetrachloride
4	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane
5	HCFC	HCFC
6	HBFC	HBFC
7	臭化メチル	Methyl bromide
8	ブロモクロロメタン	Bromochloromethane

③ 大気汚染防止法の特定粉塵

No.	物質名	英文名
1	アスベスト	Asbestos

④ 化審法に定められた第1種特定物質

No.	物質名	英文名
1	ポリ塩化ビフェニル	PCB
2	ポリ塩化ナフタレン（塩素数が3以上のものに限る）	Polychlorinated naphthalene(3 or more chlorine)
3	ヘキサクロロベンゼン	Hexachlorobenzene
4	アルドリン	Aldrin
5	ディルドリン	Dieldrin
6	エンドリン	Endrin
7	ＤＤＴ	DDT
8	クロルデン	Chlordane
9	ビス（トリブチルスズ）＝オキシド	Bis(tributyltin)oxide
10	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又はＮ，Ｎ’－ジキシリル－パラ－フェニレンジアミン	N, N'-ditolyl-p-phenylenediamine, N-tolyl-N'-xylyl-p-phenylenediamine, or N, N'-dixylyl-p-phenylenediamine
11	２，４，６－トリ－ｔｅｒｔ－ブチルフェノール	2, 4, 6-tri-tert-butylphenol
12	トキサフェン	Toxaphene
13	マイレックス	Mirex
14	ケルセン	Kelthane
15	ヘキサクロロブタ－１，３－ジエン	Hexachlorobuta-1, 3-diene
16	２－（２Ｈ－１，２，３－ベンゾトリアゾール－２－イル）－４，６－ジ－ｔｅｒｔ－ブチルフェノール	2-(2H-1, 2, 3-benzotriazol-2-yl)-4, 6-di-tert-butylphenol
17	ＰＦＯＳ又はその塩	PFOS or its salts
18	ＰＦＯＳＦ	PFOSF
19	ペンタクロロベンゼン	Pentachlorobenzene
20	α－ヘキサクロロシクロヘキサン	α-hexachlorocyclohexane

④ 化審法に定められた第1種特定物質

No.	物質名	英文名
21	β－ヘキサクロロシクロヘキサン	β-hexachlorocyclohexane
22	γ－ヘキサクロロシクロヘキサン	γ-hexachlorocyclohexane
23	クロルデコン	Chlordecone
24	ヘキサブロモビフェニル	Hexabromobiphenyl
25	テトラブロモジフェニルエーテル	Tetrabromodiphenyl ether
26	ペンタブロモジフェニルエーテル	pentabromodiphenyl ether
27	ヘキサブロモジフェニルエーテル	Hexabromodiphenyl ether
28	ヘプタブロモジフェニルエーテル	Heptabromodiphenyl ether
29	エンドスルファン	Endosulfan
30	ヘキサブロモシクロドデカン	Hexabromocyclododecane
31	ペンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル	Pentachlorophenol, its salts or esters
32	ポリ塩化直鎖パラフィン（炭素数が１０から１３までのものであつて、塩素の含有量が全重量の４８パーセントを超えるものに限る。）	Polychlorinated normal paraffin (It is limited that the number of carbon is 10 to 13 and the content of chlorine is more than 48% of the total weight.)
33	デカブロモジフェニルエーテル	Decabromodiphenyl ether

⑤ 労働安全衛生法に定められた禁止物質

No.	物質名	英文名
1	黄りんマツチ	Yellow phosphorus match
2	ベンジジン及びその塩	Benzidine and its salts
3	4-アミノジフエニル及びその塩	4-Aminobiphenyl and its salts
4	アスベスト	Asbestos
5	4-ニトロビフエニル及びその塩	4-Nitrobiphenyl and its salts
6	ビス（クロロメチル）エーテル	Bis(chloromethyl)ether
7	ベーターナフチルアミン及びその塩	β-Naphthylamine and its salts
8	ベンゼンを含有するゴムのりで、その含有するベンゼンの容量が当該ゴムのりの溶剤(希釈剤を含む)の5パーセントを超えるもの	Gum containing benzene, in which the volume of contained benzene exceeds 5 % of the solvent (including diluents) of the said gum

⑥ 含有禁止物質(製品への意図的な含有を禁止)　EU委員会、国際海事協会、ストックホルム条約、EU POPs条約、TSCA

No.	物質名（群）	英文名
1	アスベスト類	Asbestos
2	アゾ染料・顔料	Azo dyes and pigments
3	オゾン層破壊物質	Substances destructive to Ozone Layer
4	ポリ塩化ビフェニル類（PCB）	Polychlorinated biphenyls (PCB)
5	ポリ塩化ナフタレン	Polychlorinated naphthalenes
6	放射性物質	Radioactive materials
7	短鎖型塩化パラフィン	Short-chain chlorinated paraffin
8	トリブチルスズ類（TBT類），トリフェニルスズ類(TPT類)	Tributyltins (TBTs). triphenyltins (TPTs)
9	ビス（トリブチルスズ＝オキシド（TBTO）	Bis (tributyltins)= oxides
10	パーフルオロオクタンスルホン酸および塩(PFOS)	Perfluoro(octane-1-sulfonic acid) (Synonym: PFOS) or its salts
11	ジメチルフマレート(DMF)	Dimethyl fumarate (DMF)
12	2-(2H-1,2,3-ﾍﾞﾝｿﾞﾄﾘｱｿﾞｰﾙ-2-ｲﾙ)-4,6-ｼﾞ-tert-ﾌﾞﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	2- (2H-1,2,3-benzotriazol-2-yl) -4,6-di-tert-butylphenol
13	ｼﾞﾌﾞﾁﾙｽｽﾞ化合物(DBT)及びｼﾞｵｸﾁﾙｽｽﾞ化合物(DOT)	Dibutyltin compound (DBT) and dioctyltin compound (DOT)
14	ホルムアルデヒド	Formaldehyde
15	ヘキサクロロベンゼン	Hexachlorobenzene
16	PFOAとその塩及びPFOA 関連物質	PFOA, its salts and PFOA-related substances
17	デカブロモジフェニルエーテル（decaBDE）	Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)
18	リン酸トリス（ｲｿﾌﾟﾛﾋﾟﾙﾌｪﾆﾙ）（PIP（3:1））	Phenol, isopropylated phosphate (PIP (3:1))
19	2,4,6-ﾄﾘｰtert-ﾌﾞﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ（2,4,6-TTBP）	2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)
20	ペンタクロロチオフェノール（PCTP）	Pentachlorothiophenol (PCTP)
21	ヘキサクロロブタジエン（HCBD）	Hexachlorobutadiene (HCBD)

⑦-1 REACH SVHC 第24次まで(211物質)2021年1月確定

No.	物質名	Substance name
1	ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate
2	アントラセン	Anthracene
3	4,4'- メチレンジアニリン	4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)
4	ジブチルフタレート	Dibutyl phthalate (DBP)
5	二塩化コバルト	Cobalt dichloride
6	五酸化二ヒ素	Diarsenic pentaoxide
7	三酸化二ヒ素	Diarsenic trioxide
8	重クロム酸ナトリウム二水和物	Sodium dichromate
9	ムスクキシレン	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)
10	ジエチルヘキシルフタレート	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)
11	ヘキサブロモシクロドデカン	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: (Alpha-,Beta-,Gamma-)
12	短鎖塩化パラフィン	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)
13	酸化トリブチルスズ	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)
14	ヒ酸水素鉛	Lead hydrogen arsenate
15	ブチルベンジルフタレート	Benzyl butyl phthalate (BBP)
16	アントラセン油	Anthracene oil
17	アントラセン油、ペースト	Anthracene oil, anthracene paste, distn.lights
18	アントラセン油、ペースト	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction
19	アントラセン油	Anthracene oil, anthracene-low
20	アントラセン油、ペースト	Anthracene oil, anthracene paste
21	コールタールピッチ(高温)	Coal tar pitch, high temperature
22	2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene
23	ジイソブチルフタレート、DIBP	Diisobutyl phthalate
24	クロム酸鉛	Lead chromate
25	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛(ピグメントレッド 104)	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I Pigment Red 104)
26	ピグメントイエロー34	Lead sulfochromate yellow (C.I Pigment Yellow 34)
27	トリス(2-クロロエチル)ホスフェート	Tris(2-chloroethyl)phosphate
28	アクリルアミド	Acrylamide
29	トリクロロエチレン	Trichloroethylene
30	ホウ酸	Boric acid
31	四ホウ酸ナトリウム(10水塩) 四ホウ酸ナトリウム(無水物)	Disodium tetraborate, anhydrous
32	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate

⑦-1 REACH SVHC 第24次まで(211物質)2021年1月確定

No.	物質名	Substance name
33	クロム酸ナトリウム	Sodium chromate
34	クロム(VI)酸カリウム	Potassium chromate
35	ニクロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate
36	重クロム酸カリウム	Potassium dichromate
37	硫酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) sulphate
38	硝酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) dinitrate
39	炭酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) carbonate
40	ビス酢酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) diacetate
41	2-メトキシエタノール	2-Methoxyethanol
42	2-エトキシエタノール	2-ethoxyethanol
43	三酸化クロム、無水クロム酸(VI)	Chromium trioxide
44	三酸化クロムおよびそのオリゴマーから生成される酸	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers
	クロム酸	Chromic acid
	ニクロム酸、重クロム酸	Dichromic acid
	クロム酸、ニクロム酸のオリゴマー	Oligimers of chromic acid and dichromic acid
45	酢酸2-エトキシエチル (エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	2-ethoxyethyl acetate
46	クロム酸ストロンチウム(II)	Strontium chromate
47	フタル酸ヘプチルノニルウンデシル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)
48	ヒドラジン	Hydrazine
49	N-メチル-2-ピロリドン	1-methyl-2-pyrrolidone
50	1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-trichloropropane
51	フタル酸ジイソヘプチル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)
52	トリス(クロメート)ニクロム, クロム酸/クロム(Ⅲ)	Dichromium tris(chromate)
53	クロム酸ヒドロキシ亜鉛カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedi-chromate
54	クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide
55	アルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)
56	ジルコニアアルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)
57	アニリンとホルムアルデヒドの重合物	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)
58	ビス(2-メトキシエチル)=フタレート	Bis(2-methoxyethyl) phthalate
59	2-メトキシアニリン;o-アニシジン	2-Methoxyaniline; o-Anisidine

⑦-1 REACH SVHC 第24次まで(211物質)2021年1月確定

No.	物質名	Substance name
60	4-(1,1,3,3ーテトラメチルブチル)フェノール、4-tert-オクチルフェノール	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol)
61	1,2-ジクロロエタン	1,2-Dichloroethane
62	ジエチレングリコールジメチルエーテル	Bis(2-methoxyethyl) ether
63	ヒ酸	Arsenic acid
64	ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate
65	ヒ酸鉛(II)	Trilead diarsenate
66	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide [DMAC]
67	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline [MOCA]
68	フェノールフタレイン	Phenolphthalein
69	アジ化鉛, ジアジド鉛(Ⅱ)	Lead azide, Lead diazide
70	2,4,6-トリニトロ-1,3-ベンゼンジオール鉛(II)塩	Lead styphnate
71	ニピクリン酸鉛, ビスピクリン酸鉛(Ⅱ), 鉛(Ⅱ)ビス(2,4,6-トリニトロベンゼン-1-オラート)	Lead dipicrate
72	トリエチレングリコールジメチルエーテル(1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン, トリグライム)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)
73	エチレングリコールジメチルエーテル(1,2-ジメトキシエタン)	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)
	[4-[[4-アニリノ-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]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 (C.I. ベーシック ブルー 26)	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)
75	[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリリデン]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 (C.I. ベーシックバイオレット3)	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)
76	α,α-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (C.I. ソルベントブルー4)	α,α-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)
77	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 (C.I.ソルベントバイオレット8)	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol (C.I. Solvent Violet 8)
78	酸化ホウ素 (三酸化二ホウ素)	Diboron trioxide, boric oxide
79	ホルムアミド	Formamide
80	メタンスルホン酸鉛(II)	Lead(II) bis(methanesulfonate)
81	ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's Base)

⑦-1 REACH SVHC 第24次まで(211物質)2021年1月確定

No.	物質名	Substance name
82	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's Ketone)
83	TGIC (イソシアヌル酸1,3,5-トリグリシジル)	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione)
84	β-TGIC (ベータ-1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H・3H・5H)-トリオン)	β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)
85	C.I. ピグメントイエロー41	Pyrochlore, antimony lead yellow
86	2-メトキシ-5-メチルアニリン	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)
87	ペルフルオロウンデカン酸	Henicosafluoroundecanoic acid
88	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	Hexahydromethylphthalic anhydride
	4-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	Hexahydro-4-methylphthalic anhydride
	1-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	Hexahydro-1-methylphthalic anhydride
	2-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	Hexahydro-3-methylphthalic anhydride
89	ヘキサヒドロフタル酸無水物 シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride
	シス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride
	トランス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride
90	ジブチルジクロロスズ	Dibutyltin dichloride (DBTC)
91	四フッ化ホウ酸鉛(II)	Lead bis(tetrafluoroborate)
92	硝酸鉛(II)	Lead dinitrate
93	ケイ酸と鉛の塩	Silicic acid, lead salt
94	4-アミノアゾベンゼン	4-Aminoazobenzene
95	チタン酸ジルコン酸鉛	Lead titanium zirconium oxide
96	酸化鉛(II)	Lead monoxide (lead oxide)
97	o-トルイジン	o-Toluidine
98	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine
99	ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドープ)	Silicic acid, barium salt, lead-doped
100	水酸化炭酸鉛(II)	Trilead bis(carbonate)dihydroxide
101	フラン	Furan

⑦-1 REACH SVHC 第24次まで(211物質)2021年1月確定

No.	物質名	Substance name
102	N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide
103	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を含む]	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]
104	4-ノニルフェノール、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)を含む。個々の異性体またはその混合物のいずれも含む。]	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]
105	2,2'-ジメチル-4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedi-o-toluidine
106	硫酸ジエチル	Diethyl sulphate
107	硫酸ジメチル	Dimethyl sulphate
108	塩基性硫酸鉛	Lead oxide sulfate
109	チタン酸鉛	Lead titanium trioxide
110	塩基性酢酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic
111	ジオキソ(フタラト)三鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead
112	デカブロモジフェニルエーテル	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)
113	N-メチルアセトアミド	N-methylacetamide
114	ジノゼブ	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)
115	1,2-ジエトキシエタン	1,2-Diethoxyethane
116	三塩基性硫酸鉛	Tetralead trioxide sulphate
117	フタル酸n-ペンチルイソペンチル	N-pentyl-isopentylphthalate
118	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	Dioxobis(stearato)trilead
119	四エチル鉛	Tetraethyllead
120	塩基性硫酸鉛	Pentalead tetraoxide sulphate
121	ペルフルオロトリデカン酸	Pentacosafluorotridecanoic acid
122	ペルフルオロドデカン酸	Tricosafluorododecanoic acid
123	ペルフルオロテトラデカン酸	Heptacosafluorotetradecanoic acid
124	1-ブロモプロパン	1-bromopropane (n-propyl bromide)
125	メトキシ酢酸	Methoxyacetic acid
126	4-メチル-m-フェニレンジアミン	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)
127	2-メチルオキシラン	Methyloxirane (Propylene oxide)
128	二酸化ホスホン酸三鉛	Trilead dioxide phosphonate
129	o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene

⑦-1 REACH SVHC 第24次まで(211物質)2021年1月確定

No.	物質名	Substance name
130	フタル酸ジペンチル(直鎖・分枝)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear
131	4,4'-オキシジアニリンおよびその塩	4,4'-oxydianiline and its salts
132	四酸化三鉛	Orange lead (lead tetroxide)
133	ビフェニル-4-イルアミン	Biphenyl-4-ylamine
134	フタル酸ジイソペンチル	Diisopentylphthalate
135	脂肪酸鉛塩(炭素数16～18)	Fatty acids, C16-18, lead salts
136	アゾジカルボンアミド、1,1'-アゾビスホルムアミド	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))
137	塩基性亜硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic
138	シアナミド鉛(II)	Lead cyanamidate
139	カドミウム	Cadmium
140	ペンタデカルフルオロオクタン酸アンモニウム	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)
141	ペルフルオロオクタン酸	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)
142	フタル酸ジペンチル	Dipentyl phthalate (DPP)
143	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート[フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質および明確に定義された物質(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み合わせのどれでも含んでエトキシ化されたものを含む]	4-Nonylphenol, branched and linear,ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances,polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]
144	酸化カドミウム(Ⅱ)	Cadmium oxide
145	硫化カドミウム	Cadmium sulphide
146	3.3'-[(1.1'-ビフェニル)－4.4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4－アミノナフタレン－1－スルホネート)二ナトリウム (別名CIダイレクトレッド28)	Disodium 3.3'-[(1.1'-biphenyl]-4.4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalane-1-sulpjpnate) (CI Direct Red 28)
147	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－ナフタレンジスルホナート (別名CIダイレクトブラック38)	Disodium 4-amino-3-{[4'-[(2.4-diaminophenyl)azo]}[1.1'biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalane-2.7-disulphonate (CI Direct Black 38)
148	ジヘキサン－1－イル＝フタレート	Dihexyl phthalate
149	2－イミダゾリジンチオン	Imidazolidine -2-thione ; 2-imidazoline-2-thiol
150	酢酸鉛(Ⅱ)	Lead di(acetate)
151	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	Trixylyl phosphate
152	ジクロロカドミウム	Cadmium chloride

⑦-1 REACH SVHC 第24次まで(211物質)2021年1月確定

No.	物質名	Substance name
153	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	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear
154	ペルオキソホウ酸ナトリウム、過ホウ酸ナトリウム	Sodium peroxometaborate
155	過ホウ酸ナトリウム;過ホウ酸、ナトリウム塩	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt
156	フッ化カドミウム、カドミウムジフルオリド	Cadmium fluoride
157	硫酸カドミウム(Ⅱ)、硫酸カドミウム(Ⅱ)無水物・水和物	Cadmium sulphate
158	2-ベンゾトリアゾール-2-イル-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール(UV-320)	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)
159	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(UV-328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)
160	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-スタンナテトラデカン酸2-エチルヘキシル(DOTE)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)
161	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)※	reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)
162	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	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyldiesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)
163	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]および[2]の個々の立体異性体、またはその組合せも含む)	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]
164	ニトロベンゼン	Nitrobenzene
165	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(UV-327)	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol(UV-327)
166	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(UV-350)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol(UV-350)
167	1,3-プロパンスルトン	1,3-propanesultone

⑦-1 REACH SVHC 第24次まで(211物質)2021年1月確定

No.	物質名	Substance name
168	パーフルオロノナン-1-酸(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-ヘプタデカフルオロノナン酸、その塩とアンモニウム塩)	Perfluorononan-1-oic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptadecafluorononanoic acid and its sodium and ammonium salts)
169	ベンゾ[def]クリセン (ベンゾ[a]ピレン)	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)
170	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA)、BPA、2,2-ビス(p-ヒドロキシフェニル)プロパンなど	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)
171	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)およびそのナトリウムとアンモニウム塩、(ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム、ノナデカフルオロデカン酸、ノナデカフルオロデカン酸ナトリウム)	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts
172	p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール、4-tert-アミルフェノールなど	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol
173	4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖[フェノールの4の位置で炭素数7の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体やその組合せのどれでもを含んだUVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む]	4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]
174	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts
175	クリセン、ベンゾ[a]フェナントレン	Chrysene
176	ベンゾ[a]アントラセン	Benz[a]anthracene
177	硝酸カドミウム	Cadmium nitrate
178	水酸化カドミウム	Cadmium hydroxide
179	炭酸カドミウム	Cadmium carbonate
180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18- ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン(″デクロランプラス″TM)[個々のanti-およびsyn-の異性体、またはその組合せを含む]	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10] octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]
181	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド、4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖(RP-HP)[0.1wt%以上の4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖]の反応性生物	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ?0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear
182	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)
183	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)
184	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

⑦-1 REACH SVHC 第24次まで(211物質)2021年1月確定

No.	物質名	Substance name
185	鉛	Lead
186	ハホウ酸二ナトリウム	Disodium octaborate
187	ベンゾ[ghi]ペリレン	Benzo[ghi]perylene
188	水素化ターフェニル、水素化テルフェニル	Terphenyl hydrogenated
189	エチレンジアミン	Ethylenediamine (EDA)
190	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物(トリメリット酸無水物)、無水トリメリット酸	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)
191	フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)
192	2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane
193	ベンゾ[k]フルオランテン	Benzo[k]fluoranthene
194	フルオランテン	Fluoranthene
195	フェナントレン	Phenanthrene
196	ピレン	Pyrene
197	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one
198	分岐及び直鎖型4-ノニルフェノールエトキシレートを0.1%以上含む亜リン酸トリス(4-ノニルフェニル, 分岐及び直鎖型)	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥0.1% w/w of 4-nonylphenol,branched and linear (4-NP)
199	4-tert-ブチルフェノール	4-tert-butylphenol
200	2-メトキシエチル=アセタート	2-methoxyethyl acetate
201	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸の塩及びアシルハロゲン化物(個々の異性体やその組合せを任意に含む物質を対象とする)	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid,its salts and its acyl halides covering any of their individual isomers and combinations thereof
202	ペルフルオロブタンスルホン酸(PFBS)及びその塩	Perfluorobutane sulfonic acid(PFBS) and its salts
203	ジイソヘキシル=フタラート	Diisohexyl phthalate
204	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	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one
205	2-ベンジル-2-(N,N-ジメチルアミノ)-1-(4-モルホリノフェニル)ブタン-1-オン	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone
206	スズ, ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト-O,O')-, (OC-6-11)-	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin
207	ブチル=4-ヒドロキシベンゾアート	Butyl 4-hydroxybenzoate
208	2-メチル-1H-イミダゾール	2-methylimidazole
209	1-ビニルイミダゾール	1-vinylimidazole
210	ビス(2-(2-メトキシエトキシ)エチル)エーテル	bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether
211	ジオクチルスズジラウレート、スタンナンのジオクチル誘導体、ビス(ココ アシルオキシ)誘導体、他のスタンナンのジオクチル誘導体、ビス(脂肪族アシルオキシ)誘導体(C12が脂肪族アシルオキシ部位の主要な炭素数である)	Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety

⑦-2 REACH SVHC 第25次追加8物質(219物質) 2021年7月確定

No.	物質名	Substance name
212	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。(PDDP;p-dodecylphenol, p-ドデシルフェノール)	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)
213	ホウ酸のナトリウム塩	Orthoboric acid, sodium salt
214	中鎖塩素化パラフィン(MCCP)[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]	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]
215	グルタラール	Glutaral
216	4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール(ビスフェノールB)	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)
217	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	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers
218	2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP) 2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリブロモ誘導体 3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)-1-プロパノール(TBNPA) 2,3-ジブロモ-1-プロパノール(2,3-DBPA)	2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP) 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)
219	1,4-ジオキサン	1,4-dioxane

※今後追加される第26次以降のSVHCは，すべて管理対象といたします。
本付表への都度の追加はいたしません。
追加対象となる化学物質につきましては，下記URLをご確認いただきますようお願いいたします。

【参照URL】 https://echa.europa.eu/candidate-list-table

※EU REACH規則における高懸念物質SVHCにつきましては、2021年1月5日付改正施行により、
対象物質の閾値を越えての含有の場合は、報告することについて義務化されました。
含有を確認した場合には、速やか報告していただきますようお願いいたします。

2. 管理物質

① 含有状況を管理する物質

No.	物質名 (群)	管理閾値
1	アンチモン及びその化合物	1,000ppm
2	ヒ素及びその化合物	1,000ppm
3	ベリリウム及びその化合物	1,000ppm
4	ビスマス及びその化合物	1,000ppm
5	臭素系難燃剤 (PBB類, PBDE類, HBCDDを除く)	1,000ppm
6	ニッケル及びその合金	1,000ppm
7	フタル酸エステル類	1,000ppm
8	セレン及びその合金	1,000ppm
9	ポリ塩化ビニル(PVC)	1,000ppm

② 梱包材の条件付きで含有を禁止する物質　　94/62/EC「EU包装・廃棄物指令」

No.	物質名 (群)	含有閾値
1	梱包材に含有する4金属(カドミウム・鉛・水銀・六価クロム)	4金属の合計で100ppm