SVHC（高懸念物質）

Substances of Very High Concern

①上位7物質は優先的に規制対象とするべき物質として欧州化学品庁（ECHA）より提案された---09年1月14日

②加盟国専門委員会（Member State Comittee）は、ECHA事務局のSVHCの7物質をいわゆる規制物質リスト対象に含めるべきとの見解を採択。優先的に正式認可の対象とすることを欧州委員会に勧告した ---09年6月2日

化学物質名	毒性	主な用途
4,4-メチレンジアニリン	発がん性、変異原生、生殖毒性	エポキシ樹脂硬化剤、接着剤硬化剤
フタル酸ジ-n-ブチル	発がん性、変異原生、生殖毒性	樹脂の可塑剤
ムスクキシレン	難分解性、蓄積性	香水、セッケン等の調合香料
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	発がん性、変異原生、生殖毒性	塩化ビニル、塩化ゴム等の可塑剤
ヘキサブロモシクロドデカン	難分解性、蓄積性、毒性	難燃剤
短鎖型塩化パラフィン	難分解性、蓄積性、毒性	難燃剤、可塑剤、潤滑油
フタル酸ブチルベンジル	発がん性、変異原生、生殖毒性	塩化ビニル、ニトロセルロース樹脂可塑剤
アントラセン	難分解性、蓄積性、毒性	木材の保存剤や殺虫剤、塗料、花火
塩化コバルト	発がん性、変異原生、生殖毒性	塗料、メッキ、インキ、乾湿指示薬
五酸化二砒素	発がん性、変異原生、生殖毒性	木材防腐・防蟻剤
三酸化二砒素	発がん性、変異原生、生殖毒性	特殊ガラス等の清浄剤・酸化剤
二クロム酸二ナトリウム・二水和物	発がん性、変異原生、生殖毒性	無機クロム顔料、金属表面処理
ビストリブチルスズオキシド	難分解性、蓄積性、毒性	殺菌、船底塗料添加剤
ヒ酸水素鉛	発がん性、変異原生、生殖毒性	殺虫剤、木材防腐剤
ヒ酸トリエチル	発がん性、変異原生、生殖毒性	殺虫剤、木材防腐剤

SVHC追加物質　14物質（2010年1月13日公表）

Substances of Very High Concern

SVHCは2008年10月28日に15物質を決定後2009年1月14日に認可対象に7物質を挙げ、2009年6月1日にこの7物質を認可対象物質にするよう勧告された。
2009年9月1日に15物質を追加項目候補として挙げられていたが、2010年1月13日にアクリルアミドを除く以下の14物質が追加項目として決定した。（SVHC対象物質29物質）

化学物質名	毒性	主な用途
アントラセン油	難分解性、生体蓄積性	純アントラセン製造原料、防腐剤、防水剤
アントラセン油、ペースト（アントラセン軽留分）	難分解性、生体蓄積性	純アントラセン製造原料、防腐剤、防水剤
アントラセン油、ペースト（アントラセン留分）	難分解性、生体蓄積性	純アントラセン製造原料、防腐剤、防水剤
アントラセン油、ペースト（アントラセン低温留分）	難分解性、生体蓄積性	純アントラセン製造原料、防腐剤、防水剤
アントラセン油、ペースト	難分解性、生体蓄積性	純アントラセン製造原料、防腐剤、防水剤
コールタールピッチ（高温）	難分解性、生体蓄積性、毒性	炭素電極、グラファイト電極、塗剤
アルミノシリケート、耐火性セラミック繊維	発ガン性	耐火材
ジルコニアアルミノシリケート、耐火性セラミック繊維	発がん性	耐火材
2.4-ジニトロトルエン	発がん性	トルエンジイソシアネートの原料
ジイソブチルフタレート、DIBP	生殖毒性	可塑剤
クロム酸鉛	発がん性、生殖毒性	顔料、漂白剤
ピグメントレッド104（硫酸モリブデン酸クロム酸鉛）	発がん性、生殖毒性	顔料
ピグメントイエロー34　[クロム酸鉛（黄）]	発がん性、生殖毒性	顔料
トリス（2-クロロエチル）ホスフェート	生殖毒性	難燃剤