

REACH 規則 高懸念物質 (SVHC) の分析

日本環境は高度な技術とノウハウを駆使し、企業の環境パートナーを目指しています。



REACH 規則の高懸念物質(SVHC)(案) 15 物質が発表されました。

● REACH 規則 高懸念物質(SVHC)とは

欧州化学品庁(ECHA)は、2008年にREACH規則の高懸念物質(SVHC)の候補として15項目の化学物質を発表しました。これらを0.1%以上含む場合は、消費者からの要求があった時に45日以内の情報提供を行う義務を負わせています。

高懸念物質を含む調剤は年間1トン以上あれば、登録が求められます。予備登録を行ってれば、登録はREACH施行(2007/6/1)の3.5年以内(2010/11/30)に行えばよいとされます。また、高懸念物質が0.1%以上含有する成形品の届出は2011年より必要になります。

● 分析方法のご紹介

日本環境では、お客様のご要望に合わせREACH規則の高懸念物質(SVHC)15物質の分析プランをご用意しております。また、材料分析での蓄積された技術と最新機器を活用することにより、材質ごとの最適なお提案が可能となりました。

REACH 規則の高懸念物質分析を承ります。
安価な当社のサービスをご利用ください。



最新鋭の分析機器と蓄積された実績により信頼性の高いデータを提供します。

ISO/IEC17025を取得した自社内ラボでの大量処理により低価格を実現

SVHC 15 物質分析一覧表

納期		15 営業日		
定量下限値		100ppm	CAS number	分析方法
1	アントラセン		120-12-7	溶媒抽出-GC/MS 法
2	4,4'-ジアミノジフェニルメタン(DMA)		101-77-9	溶媒抽出-GC/MS 法
3	フタル酸ジブチル(DBP)		84-74-2	溶媒抽出-GC/MS 法
4	フタル酸ブチルベンジル(BBP)		85-68-7	溶媒抽出-GC/MS 法
5	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)		117-81-7	溶媒抽出-GC/MS 法
6	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)		25637-99-4	溶媒抽出-GC/MS 法
7	短鎖型塩素化パラフィン(C10~C13)(SCCP)		85535-84-8	燃焼-イオンクロマトグラフ法 *1
8	トリブチルスズ=オキシド(TBTO)		56-35-9	マイクロウェーブ分解-ICP/MS 法 *2
9	ムスクキシレン (5-tert-ブチル-2,4,6-ニトロ-m-キシレン)		81-15-2	溶媒抽出-GC/MS 法
10	塩化コバルト		7646-79-9	マイクロウェーブ分解-ICP/MS 法 *3
11	五酸化二ヒ素		1303-28-2	マイクロウェーブ分解-ICP/MS 法 *4
12	三酸化二ヒ素		1327-53-3	マイクロウェーブ分解-ICP/MS 法 *4
13	トリエチルヒ素		15606-95-8	マイクロウェーブ分解-ICP/MS 法 *4
14	亜ヒ酸鉛		7784-40-9	マイクロウェーブ分解-ICP/MS 法 *4
15	二クロム酸ナトリウム二水和物		7789-12-0,10588-01-9	マイクロウェーブ分解-ICP/MS 法 *5

上記分析法にて、材質・形状等の影響により測定に障害がある場合は、項目別に別途分析方法をご提案致します。

- *1 : 短鎖型塩素化パラフィン(C10~C13) SSCPは塩素を分析し、SCCP 換算した値を報告値とします。
- *2 : トリブチルスズ=オキシド(TBTO)はスズを分析し、TBTO 換算した値を報告値とします。
- *3 : 塩化コバルトはコバルトを分析し、塩化コバルト換算した値を報告値とします。
- *4 : ヒ素を分析し、それぞれの化合物で換算した値を報告値とします。
- *5 : 二クロム酸ナトリウム二水和物は T-Cr を分析し、二クロム酸ナトリウム二水和物換算した値を報告値とします。

REACH規則の高懸念物質(SVHC)

優先取組み7物質分析プランも好評受付中

● 優先取組み 7 物質 ●

ムスクキシレン
短鎖型塩素化パラフィン
ヘキサブロモシクロドデカン
4,4'-ジアミノジフェニルメタン
フタル酸ジブチル
フタル酸ブチルベンジル
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル

**お問い合わせ頂ければ価格などを
直ちに回答致します。**

● REACH 分析の
お問い合わせ先:



日本環境株式会社

環境計量証明事業所
www.n-kankyo.com

● 神奈川事業所	〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央 3-12-31	TEL.045-501-8271	FAX.045-502-0437
東京事業所	〒134-0091 東京都江戸川区船堀 5-11-19	TEL.03-5676-8711	FAX.03-5676-8710
横浜事業所	〒236-0003 神奈川県横浜市金沢区幸浦 2-1-13	TEL.045-780-3851	FAX.045-780-3847
大阪事業所	〒533-0013 大阪市東淀川区豊里 1-7-23	TEL.06-6990-7571	FAX.06-6990-7572
本社	〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央 3-12-31	TEL.045-501-8651	FAX.045-504-0610