

## 高度关注物质清单(SVHC)又增新物质

高度关注物质(SVHC)是一种被提议在欧盟范围内须经REACH法规授权才能使用的化学物质(或者一组化学物质的一部分)<sup>1</sup>。

公司可能因产品含有候选清单物质而承担法律责任。这些责任可能适用于所列物质本身、混合物或物品。尤其供应商的物品含有候选清单物质的浓度超过0.1%(按重量计), 都有义务向客户、供应链及消费者通报。此外, 含有该物质的物品的进口商和生产商从该物质被列入候选清单(2019年7月16日)之日起有六个月的时间通知欧洲化学品管理局(ECHA)。责任信息和相关的方法都可以在ECHA官网查询。

第一份SVHC清单公布于2008年10月28日, 清单已经多次更新, 增加新的候选物质。近期SVHCs清单有2次主要变更:

1. 变更<sup>2</sup> (表1) 发生于2019年1月15日 – 新增6种物质 – 清单总数达197项;
2. 变更<sup>3</sup> (表2) 发生于2019年7月16日 – 新增4种物质 – SHVCs候选物质清单增至201项。

### 2019年1月15日被添加到SVHC清单的物质-表1

| # | 物质名称                             | EC No.    | CAS No.    | 新增原因                                   | 常见用途            |
|---|----------------------------------|-----------|------------|--|-----------------|
| 1 | 2,2-双(4'-羟基苯基)-4-甲基戊烷            | 401-720-1 | 6807-17-6  | 生殖毒性(条款57c)                            | REACH下没有有效注册    |
| 2 | 苯并[k]荧蒽                          | 205-916-6 | 207-08-9   | 致癌(条款57a)<br>PBT(条款57d)<br>vPvB(条款57e) | 未在REACH下注册      |
| 3 | 荧蒽                               | 205-912-4 | 206-44-0   | PBT (条款57d)<br>vPvB (条款57e)            | 未在REACH下注册      |
| 4 | 菲                                | 201-581-5 | 85-01-8    | vPvB (条款57e)                           | 未在REACH下注册      |
| 5 | 芘                                | 204-927-3 | 129-00-0   | PBT (条款57d)<br>vPvB (条款57e)            | 用作精细化学品生产的运输中间体 |
| 6 | 1,7,7-三甲基-3-(苯亚甲基)双环[2,2,1]庚-2-酮 | 239-139-9 | 15087-24-8 | 内分泌干扰特性(条款57(f)-环境)                    | 未在REACH下注册      |

<sup>1</sup> [http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_en.htm)

<sup>2</sup> <https://www.echa.europa.eu/-/six-new-substances-added-to-the-candidate-list>

<sup>3</sup> <https://echa.europa.eu/-/four-new-substances-added-to-the-candidate-list>

2019年7月16日被添加到SVHC清单的物质-表2

| # | 物质名称  | EC No.    | CAS No.  | 新增原因   | 常见用途                           |
|---|---|-----------|----------|--|--------------------------------|
| 1 | 2-甲氧基乙酸乙酯   | 203-772-9 | 110-49-6 | 生殖毒性(条款57(c))  | 未在REACH下注册                     |
| 2 | 三(壬基苯基,支链和直链)亚磷酸酯(TNPP) 其中4-壬基苯酚(支链和直链)(4-NP)含量大于等于0.1% | -         | -        | 内分泌干扰属性(条款57(f)-环境)  | 主要用作抗氧化剂以稳定聚合物。                |
| 3 | 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其盐和酰基卤化物(HFPO-DA)(涵盖其各个异构体及组合)   | -         | -        | 可能对环境造成严重影响的同等程度的关注(条款57(f)-环境)<br><br>可能对人类健康造成严重影响的同等程度的关注(条款57(f)-人类健康) | 用作含氟聚合物生产的加工助剂。                |
| 4 | 4-叔丁基苯酚   | 202-679-0 | 98-54-4  | 内分泌干扰属性(条款57(f)-环境)  | 用于涂料产品, 聚合物, 粘合剂, 密封剂和其他物质的合成。 |

### 参考

<https://echa.europa.eu/svhc-roadmap-to-2020-implementation>

STC(香港标准及检定中心)是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构, 在全球多处设有获ISO/IEC 17025认可的检测实验室, 而且具有逾50年消费品检测经验, 可为您提供快捷、可靠的符合性评定服务!

### 如欲了解更多相关资讯, 请与我们联系:

香港: hktcd@stc.group

东莞: dgtdc@stc.group

上海: shtcd@stc.group

常州: czstc@stc.group

越南: vnstc@stc.group

日本: jpo@stc.group

美国: usstc@stc.group

德国: info@pkm.eu.com

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。