



标准更新公告

与您的业务息息相关的法规和技术标准更新

Choose certainty.
Add value.

最新的REACH候选清单共有29种高关注物质(SVHC)

经过一番期待后，欧洲化学品管理局（ECHA）在2010年1月13日终于在其网站正式公布了更新的REACH候选清单。

最终清单排除了丙烯酰胺（EC号码201-173-7，CAS 79-06-1）后只有14种SVHCs，而不是ECHA之前在12月所确认的15种。ECHA解释这是因为欧盟普通法院主席下令暂停将丙烯酰胺列入候选清单内，直至与此物质的相关法律程序（案件T-1/10 R）终止为止。

物品（Articles）供应商

由于供应链的复杂性和生产过程中可能存在多种被高关注物质污染的渠道，REACH法规给物品供应商带来了特殊的挑战。该法规规定了物品供应商的以下义务：

如果候选清单上的高关注物质占该物品的质量百分比含量大于0.1%，供应商必须立刻通知下游买家，或在45天内给予消费者查询的答复，沟通以下信息：

- (i) 高关注物质的名称（最低要求）及
- (ii) 供应商所拥有对任何使用该物品的安全使用指示。

要注意：向下游买家或消费者沟通的义务从高关注物质被正式列入候选清单当日开始生效。

从2011年6月1日起，如果候选清单上的高关注物质占该物品的质量百分比含量大于0.1%，而且这种物质的每年总量超过1吨，那么此物品在欧盟境内的生产商或进口商就必须向ECHA进行通报。

进一步资料可在以下网址找到：

- ECHA关于正式候选清单的新闻稿：http://echa.europa.eu/doc/press/pr_10_01_candidate_list_20100113.pdf
- 14种SVHC的一般应用（标准更新公告 No.04/2009）：
http://www.tuv-sud.cn/tl_files/upload/pdf/Standard%20info%20bulletin/0910_GC_N_standards%20info%20bulletin_REACH_090930_SC.PDF
- 14种SVHC可能与纺织品有关的应用（Softlines E-ssentials 2010年1月）：<http://www.tuv-sud.sg/registration/>

TÜV 南德意志集团可以给你怎样的支持？

TÜV 南德意志集团能针对REACH法规提供具有成本效益和全面的战略方案。拥有雄厚的专业知识和覆盖全球的实验室，TÜV 南德意志集团能针对特定的业务需求提供广泛的REACH解决方案。

表A: 现时候选清单, 分别在2008年10月28日(项目1-15)和2010年1月13日(项目16-29)公布的29种SVHC。

项目	物质名称	CAS 号码	EC 号码	分类*
1	4,4'-二氨基二苯甲烷 4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	202-974-4	Carcinogenic
2	二甲苯麝香 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene	81-15-2	201-329-4	vPvB
3	短链氯化石蜡 (C10-13) Alkanes, C10-13, chloro	85535-84-8	287-476-5	PBT; vPvB
4	蒽 Anthracene	120-12-7	204-371-1	PBT
5	邻苯二甲酸丁苄酯 Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	201-622-7	Toxic for reproduction
6	邻苯二甲酸双(2-乙基己酯) Bis(2-ethylhexyl)phthalate	117-81-7	204-211-0	Toxic for reproduction
7	氧化双三丁基锡 Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9	200-268-0	PBT
8	氯化钴 Cobalt dichloride	7646-79-9	231-589-4	Carcinogenic
9	五氧化二砷 Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	215-116-9	Carcinogenic
10	三氧化二砷 Diarsenic trioxide	1327-53-3	215-481-4	Carcinogenic
11	邻苯二甲酸二丁基酯 Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	201-557-4	Toxic for reproduction
12	六溴环十二烷及所有已被识别的主要非对映异构体 Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified (α - HBCDD, β -HBCDD, γ -HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6 (134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8)	247-148-4 221-695-9	PBT
13	砷酸氢铅 Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	232-064-2	Carcinogenic; Toxic for reproduction
14	重铬酸钠二水合物 Sodium dichromate	7789-12-0 10588-01-9	234-190-3	Carcinogenic; Mutagenic; Toxic for reproduction
15	三乙基砷酸酯 Triethyl arsenate	15606-95-8	427-700-2	Carcinogenic
16	蒽油 Anthracene oil	90640-80-5	292-602-7	Carcinogenic ⁽¹⁾ ; PBT; vPvB
17	蒽油, 蒽糊 Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	292-603-2	Carcinogenic ⁽²⁾ ; Mutagenic ⁽³⁾ ;
18	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分 Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	295-275-9	Carcinogenic ⁽²⁾ ; Mutagenic ⁽³⁾ ; PBT; vPvB
19	蒽油, 蒽糊, 轻油 Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	91995-17-4	295-278-5	Carcinogenic ⁽²⁾ ; Mutagenic ⁽³⁾ ; PBT; vPvB
20	蒽油, 含蒽量少 Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	292-604-8	Carcinogenic ⁽²⁾ ; Mutagenic ⁽³⁾ ; PBT; vPvB
21	煤沥青, 高温 Pitch, coal tar, high temp. (CTPHT)	65996-93-2	266-028-2	Carcinogenic; PBT; vPvB
22	硅酸铝耐火陶瓷纤维 Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibers 硅酸铝耐火陶瓷纤维是指在欧盟法规 1272/2008 附件六, 第三部分, 表 3.2 内索引号码 650-017-00-8 的纤维, 并符合以下两个条件: 1) 氧化铝(Al ₂ O ₃)和二氧化矽(SiO ₂)存在以下的浓度范围: • 氧化铝: 比重 43.5 - 47%, 和 二氧化矽: 比重 49.5 - 53.5%, • 或氧化铝: 比重 45.5 - 50.5%, 和 二氧化矽: 比重 48.5 - 54%, 2) 纤维长度为衡量几何平均直径小于 6 微米(μ m)或以下的 2 个标准几何误差。	-	-	Carcinogenic

23	锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibers 锆硅酸铝耐火陶瓷纤维是指在欧盟法规 1272/2008 附件六，第三部分，表 3.2 内索引号码 650-017-00-8 的纤维，并符合以下两个条件： 1) 氧化铝(Al ₂ O ₃)，二氧化硅(SiO ₂)和氧化锆(ZrO ₂)存在以下的浓度范围： <ul style="list-style-type: none"> • 氧化铝：比重 35 - 36%，和二氧化硅：比重 47.5 - 50%， • 或氧化锆：比重 15 - 17%，和二氧化硅：比重 48.5 - 54%， 2) 纤维长度为衡量几何平均直径小于 6 微米(μm)或以下的 2 个标准几何误差。	-	-	Carcinogenic
24	2,4-二硝基甲苯 2,4-Dinitrotoluene (DNT)	121-14-2	204-450-0	Carcinogenic
25	邻苯二甲酸二异丁酯 Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5	201-553-2	Toxic for reproduction
26	铬酸铅 (铬黄) Lead chromate	7758-97-6	231-846-0	Carcinogenic; Toxic for reproduction
27	钼铬红 (C.I. 颜料红 104) Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	235-759-9	Carcinogenic; Toxic for reproduction
28	铬酸铅 (C.I. 颜料黄 34) Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2	215-693-7	Carcinogenic; Toxic for reproduction
29	三(2-氯乙基)磷酸酯 Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	115-96-8	204-118-5	Toxic for reproduction
<p>*PBT = 持久性，生物累积性，毒性物质；vPvB = 高持久性的和高生物累积性物质；Carcinogenic = 致癌物质；Mutagenic = 致畸物质；Toxic to reproduction = 致生殖毒变物质</p> <p>⁽¹⁾ 含苯并[a]芘 (EINECS 号码 200-028-5) 小于比重 0.005% 的情况下不定为致癌物质。</p> <p>⁽²⁾ 含苯并[a]芘 (EINECS 号码 200-028-5) 小于比重 0.005% 及苯 (EINECS 号码 200-753-7) 小于比重 0.1% 的情况下不定为致癌物质。</p> <p>⁽³⁾ 含苯 (EINECS 号码 200-753-7) 小于比重 0.1% 的情况下不定为致畸物质。</p>				

表B: 暂时不包括在候选清单中的SVHC (丙烯酸胺)，直至另行通知。

项目	物质名称	CAS 号码	EC 号码	分类
1	丙烯酸胺 Acrylamide	79-06-1	201-173-7	Carcinogenic; Mutagenic

联系我们: info@tuv-sud.cn

- | | | | | | |
|------|-------------------------|------|-------------------------|------|------------------------|
| ▪ 上海 | Tel.: +86 21 6141 0123 | ▪ 深圳 | Tel.: +86 755 8828 6998 | ▪ 厦门 | Tel.: +86 592 3116 068 |
| ▪ 北京 | Tel.: +86 10 6590 6186 | ▪ 宁波 | Tel.: +86 574 2786 6658 | ▪ 重庆 | Tel.: +86 23 8980 9513 |
| ▪ 无锡 | Tel.: +86 510 8820 3737 | ▪ 天津 | Tel.: +86 22 8319 2258 | ▪ 香港 | Tel.: +852 2776 1323 |
| ▪ 广州 | Tel.: +86 20 3832 0668 | ▪ 青岛 | Tel.: +86 532 8503 0106 | ▪ 台湾 | Tel.: +886 2 2898 6818 |

www.tuv-sud.cnwww.tuv-sud.hkwww.tuv-sud.tw