物质的禁用及申报

标准系列: N 2580 物质的禁用及申报
专业负责: BEO-AK208

NIC2SGH 2012-03-12 NormMaster

标准化组织:	C/CTI2(497)	被替代版本:	2009-10-20
编辑:	ruj2si C/CTI2 (497)		
文件语言:	zh		
原语言:	de		
更改:	内容更新,编辑修订		

更改信息: AEN 4497R23557

翻译			负责		
放行日期	原语言	目标语言	目标语言	单位代码	BWN
2011-08-08	en	zh	NIC2SGH	C/PSR-CN	667

在不确定的情况下，遵照本Bosch标准的原语言文字。

除NormMaster（主标准）以外的所有纸介版和复印件不提供更新服务，不保证其具有最新状态。

© Robert Bosch GmbH. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

适用范围、约束力、传播权	
适用于	博世集团
约束力对象	**RB**（罗伯特博世公司），**TOGE**（博世子公司），**RG**（博世地区公司）
约束力原因	总部指令，博世规范**N2580**“物质的禁用及申报”
推荐用于	**BEGE**（罗伯特博世合资公司）
传播	不受任何限制

1 适用范围

博世规范N2580-1规定了材料（定义参见第二部分）中的禁用或需要申报的物质，是材料要求（技术规格）的一部分。该规范的目的是执行法规要求以及博世客户的要求。

具体法规列于附件“供应商声明表”中。这些法规全世界范围内通用。

NIC2SGH 2012-03-12 NormMaster

2 材料定义

本博世中材料定义为所有存在于博世公司产品中的材料，博世公司用来生产产品所使用的辅助制造材料，以及其它所有博世公司会提供给客户的物料，如产品包装。例如，

- 成品包括商品
- 零部件
- 半成品
- 原材料
- 配制品或混合物
- 纯净物
- 焊料
- 粘结剂
- 润滑剂
- 冷却用的润滑剂
- 表面清洗剂
- 防锈剂
- 喷砂材料
- 用于硬化的材料
- 成型工艺的材料
- 包装，包括如干燥剂防腐剂等调节剂

3 法律义务

本博世规范不影响供应商遵守法律法规（如当地法律条款）

4 材料变更

因法规变更致使供应材料的变更需提前与博世公司相关采购部门协调。

© Robert Bosch GmbH. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

此条例特别适用于在相关法规当中，某项限制的一项特别例外即将到期的情况。如没有其他特别的协议，材料的变更必须在相关法规规定的到期日前至少一年完成。

5 详情获取

博世规范**N2580-1** 的有效版本、供应商申报以及现行版本与旧版本的更改信息见博世主页 **www.bosch.com** （路径：**Purchasing & logistics > Download service**）。供应商应该从该网站下载上述文档资料的最新版本。

6 供应商申报方法

博世规范**N2580-1**总体的符合声明是不够的，对于每一种材料，供应商至少需要填写供应商申报表格的封面页。

6.1 供应商申报

供应商可以选择以此博世标准的附件 “供应商申报表” 进行电子申报(**Excel** 文件)。关于使用其它申报格式，参见 **6.3**节中。如何进行供应商申报参见附表中的 “**Notes**” 。

供应商申报需要返回相应的博世采购部门如下：通过一封电子邮件将签过名的封面页以光栅模式（例如 **PDF** 格式)以及整个表格以excel格式返回。特殊情况下，如果没有数据处理条件，也可以直接递交纸版。

对于拟提交申报的多个材料，如果它们的成分类型和浓度一致（例如，在同一产品系列或产品族中使用相同的材料），可以用以下方式申报：

- 在同一张申报表中输入多个供应商材料号和/或者博世零件号；
- 可参考之前申报过的零件号。在此情况下，只需要填写供应商申报表封面页的表头并签名。在“此材料用于以下博世公司产品/产品系列-零件号码” 一栏，和“供应商材料号码”一栏，或者 “博世零件号码”，加上参考零件的信息。

在博世汽车售后业务部门（**AA**），为独立的售后市场(**IAM**)进行采购或销售时，也要使用附件 “供应商申报表 “。如果需要应用**6.2**和**6.3**节。

6.2 某些电子部件的申报

印刷电路板基板或者组装板，以及印刷电路板的有源/无源组件，是特殊情况。对于这些类型电子部件的博世申报要求可仅限于3个工作表；表**1**， “**Diverse**” 法律法规（强制项），表**2**， “**REACH** “（强制项），表**5**， “**RoHS** “可选项。

以伞形规范的格式（参见**IMDS**建议第**19**条）进行申报也可以。具体申报可以参照产品系列申报，只要材料的成分不发生变化。

如果不采用供应商申报表的形式，则应该：

- 有现成的**IMDS**数据或
- 采用的申报格式符合以下要求：
  - 清楚标明博世零件号码，材料供应商号码和

NIC2SGH 2012-03-12 NormMaster

© Robert Bosch GmbH. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

– 确认符合相关法律法规

例如：如果使用**IPC1752**表格，必须确认符合相关法律法规，如果表格仅仅考虑了**RoHS**，则需要另外的非正式的带签名的确认书来保证其他法规的符合性。

6.3 使用其他的申报格式

外部标准申报格式或者其它被博世客户接受的申报格式，只要与附录“供应商申报表”中需要的内容相一致，也可以采用。

如果博世客户强制使用某些申报系统，博世的供应商也应该使用该系统。

如果供应商在博世客户强制申报系统中修改了某些信息，供应商应该以书面形式通知博世相关的采购部门。

如博世客户强制要求进行系统申报，不管含不含有博世规范**N 2580-1**要求申报的物质，都应进行系统申报。

例如：

- 如果采用**IMDS**（国际材料数据系统，参见**http://www.mdsystem.com**），并且所有的申报需要都考虑到了，则可以不使用供应商申报表。比如，如果博世**N2580-1**中的某种物质，并不在**IMD**S的“基本物质清单（“**BSL**”）中，又如递送出去的产品包装，在**IMDS**系统中不需要申报，则需要额外地进行供应商申报。
- 在用**IMDS**时，如果和博世没有签署另外的协议，应该使用博世**IMDS**帐号**202**。申报过程中要遵循 **IMDS** 建议以及博世 **IMDS** 数据录入的相关规定。（路径：**http://www.bosch.de>**采购&物流**>**下载—服务）

6.4 何时启动申报

当存在下述启动因素时,就要求供应商进行申报。启动因素明确后，供应商应及时向博世采购部门进行申报。

- 初次样品，服务或供货开始
- 先前的申报错误
- 材料与/或流程更改
- 出现新的禁用物质和/或申报物质，供应商的材料受到影响
- 有新的限制值，供应商的材料受到影响
- 供应材料的数量发生变化，导致超过规定的数量范围
- 单独的要求

6.5 辅助制造材料

如果某种辅助制造材料会残留在博世购买或出售的材料中，博世规范**N2580-1**的所有要求同样适用于该辅助制造材料。博世规范**N2580-1**同样适用于博世购买的用于其生产的辅助制造材料。

7 供应商申报流程的说明

关于供应商申报（博世规范**N2580-1**的附件）流程的说明，见供应商申报表的“说明”工作表。

NIC2SGH 2012-03-12 NormMaster

© Robert Bosch GmbH. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

8 物质的分级

8.1 禁用物质

禁用物质在附件中标记为“**P**”。不允许禁用物质在供应的材料中含量超限。禁用与/或限值也许同特定的应用相关。
如果禁用物质的含量小于或等于限值，其值可不必提供。在这些情况之下，供应商申报表封面页中确认符合规章就已足够。

8.2 应申报的物质

应申报的物质在附件中标记为“**D**”。 如果物质的含量超过限值，则必须进行申报。

8.3 限值定义

如无特意指定，则限值为质量含量 **0.1** %。根据不同的规章，限值可指供应产品，材料，配制品，混合物或均质材料。
均质材料定义，以螺栓为例：如螺栓由金属主体，镀锌层，钝化层以及最终镀层组成，则该螺栓包含四种均质材料（见 **GADSL-** 和 **EC-ROHS-** 定义）。
如果对材料组有限值，则供应商应该确认材料组中的每一物质含量。
对于辅助制造材料以及包装，限值的确定与交货状态有关。

9 欧盟指令 “REACH（化学品注册、评估、许可和限制）”

2008年**10**月开始公布 **SVHC**候选清单。**ECHA**每年会数次补充这个清单。

注释：

- **SVHC=**高度关注的物质
- **ECHA=**欧洲化学品管理局
- 参见网页**http://echa.europa.eu/home_en.asp**

2011年**2**月，部分**SVHC**
候选物质被复制到**REACH**法规的附录**14**中。未获授权，附录**14**中的物质，在过渡期之后（“过期日期”，又称“日落之日”，不同物质过期日期不同），不可流入市场，也不能使用。
供应商应该根据REACH法规的相关要求进行申报，并且及时告知博世相关采购部门，根据**REACH**的规定可能出现的后果。
欧盟以外的供应商如果需要向适用REACH法规的地区供应物质、混合物和产品，需要指定一个独家代理。

10 引用标准

以下文件是Bosch标准应用的必需文件。凡是标注时间的引用只针对规定的版次。没有标注时间的引用针对规定文件的最后一版（包括所有的修改）。有意识引用的历史文件在“类型”一栏里另外用“**H**”标记。

编号	文件编号（版本日期）	标题	类型
1	**N2580-1** 附件	供应商申报表	**M**

类型：**M =**同时提供的文件；**Z =**引用的文件；**H =** 历史文件

NIC2SGH 2012-03-12 NormMaster

© Robert Bosch GmbH. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.