

关键词：材料合规性，RoHS，REACH，PFAS，TSCA，SVHC

## 目录

<b>1</b>	<b>适用范围</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>物质相关要求</b> .....	<b>2</b>
2.1	RoHS.....	2
2.2	REACH.....	2
2.3	PFAS.....	2
2.4	TSCA.....	2
2.5	其他物质相关要求.....	2
<b>3</b>	<b>信息披露义务</b> .....	<b>3</b>
3.1	RoHS.....	3
3.2	REACH.....	3
3.3	PFAS.....	3
3.4	TSCA.....	3
3.5	其他信息披露义务.....	3
<b>4</b>	<b>缩写表</b> .....	<b>4</b>
提供信息的附件 1 – 物质、混合物和产品.....		<b>5</b>

## 修订

进行结构重组/重新设计，便于更好理解

## 1 适用范围

SN 780 帮助 Heidelberg Druckmaschinen AG（海德堡印刷机械股份公司）及其子公司（以下简称“海德堡”）及其供应商以负责任且环保的方式处理物质、混合物和产品（相关示例请参见提供信息的附录 1）。它有助于达到对人类健康及环境的高度保护水平。

供应商有责任遵守 SN 780 的要求。供应商遵守法律要求（国家和国际法律）的义务不受本标准的影响。

供应商负责确保能够在全全球范围内销售，前提是要同时考虑到海德堡所有销售区域相应的当地法律要求并遵守这些要求。因此，除非另有书面约定，否则不仅必须保证符合制造或交付地的法律/法规，而且还必须保证符合全球性的法律/法规。海德堡销售区域具体如下：

- 欧盟
- 英国
- 美国
- 加拿大
- 中国

## 2 物质相关要求

必须特别考虑以下物质相关要求：

### 2.1 RoHS

供应商有义务遵守现行有效的国家法规“限制在电气和电子设备中使用某些危险物质” (RoHS) 中的物质禁令和限制，以便能够在全全球范围内销售。即使交付范围不属于此法规的正式适用范围，也存在此义务。

### 2.2 REACH

供应商有义务遵守现行有效的国家法规“化学品注册、评估、授权和限制” (REACH) 中的物质禁令和限制，以便能够在全全球范围内销售。

### 2.3 PFAS

供应商有义务遵守现行有效的国家法规“全氟和多氟烷基物质” (PFAS) 中的物质禁令和限制，以便能够在全全球范围内销售。

### 2.4 TSCA

供应商有义务遵守现行有效的国家法规“有毒物质控制法” (TSCA) 中的物质禁令和限制，以便能够在全全球范围内销售。

### 2.5 其他物质相关要求

供应商有义务遵守适用于商定销售区域的其他物质相关要求。这些尤其可能是以下方面的要求：

- 欧盟的生物杀灭剂
- 欧盟的 POP
- 美国加利福尼亚州的 65 号提案
- 欧盟和水俣公约中的汞
- 欧盟的温室气体（含氟气体）
- 欧盟的包装

### 3 信息披露义务

供应商有义务在交付关系结束前免费向海德堡提供信息并说明产品编号。

供应商有义务特别告知海德堡以下方面的信息：

#### 3.1 RoHS

供应商有义务提交一份报告，其中要确认相应的同类物质符合 RoHS 规定的允许浓度。如果使用例外情况或存在偏差，也必须报告。

即使交付范围不属于此法规的正式适用范围，也存在此义务。

#### 3.2 REACH

供应商有义务提供一份报告，其中要列出含有超出允许浓度的候选物质 (SVHC)。这种情况下还必须报告 CAS 编号和 SCIP ID。如果不含 SVHC 或 SVHC 低于允许浓度，同样也必须报告。

候选物质列在现行的相应国家候选清单中，例如在欧洲是 ECHA 的候选清单中。

当使用需要批准的物质时，例如列于欧盟 REACH 附件 XIV 中的物质，必须提供有效许可证。

#### 3.3 PFAS

供应商有义务提供一份报告，其中要列出含有哪些 PFAS 并说明 CAS 编号。如果不含 PFAS，同样也必须报告。

#### 3.4 TSCA

供应商有义务提交一份报告，其中要确认遵守 TSCA 规定的允许浓度。如果使用例外情况或存在偏差，也必须报告。

#### 3.5 其他信息披露义务

供应商有义务根据要求提供有关其他方面的信息，例如：

- 二氧化碳足迹（基于所用物质/材料）
- 冲突矿物
- 包装

#### 4 缩写表

缩写	含义
CAS	Chemical Abstracts Service (化学文摘社, 化学物质国际命名标准)
ECHA	European Chemicals Agency (欧洲化学品管理局)
PFAS	Per- and Polyfluoroalkyl Substances (全氟和多氟烷基物质)
POP	Persistent Organic Pollutants (持久性有机污染物)
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (化学品注册、评估、授权和限制)
RoHS	Restriction of Hazardous Substances (有害物质限制)
SCIP	Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products) (物品本身或复杂物品(产品)中的关注物质, 尤其是产品中高度关注物质)
SVHC	Substances of Very High Concern (高度关注的物质)
TSCA	Toxic Substances Control Act (有毒物质控制法)

## 提供信息的附件 1 - 物质、混合物和产品

物质、混合物和产品示例：

- 完整的产品，包括商品
- 部件，组件
- 带 MK 涂层的螺栓
- 带密封漆的螺栓连接
- 铣削零件，涂油
- 金属板，涂漆
- 备件
- 半成品
- 材料
- 配制品或混合物
- 纯净物
- 焊剂
- 粘合剂
- 润滑剂
- 冷却润滑剂
- 表面脱脂剂
- 防腐剂
- 涂层，漆
- 喷砂材料
- 硬化材料
- 成型材料
- 包括干燥剂或防腐剂等调节剂的包装
- 运输材料