Proibição e declaração de substâncias

Série: N 2580 Proibição e declaração de substâncias
Responsabilidade técnica: BEO-AK208

KOU2BUE 2011-09-27 NormMaster

Organização de padronização:	C/CTI2 (497)	Substitui a edição:	2009-10-20
Criado por:	ruj2si C/CTI2 (497)		
Idioma do documento:	pt		
Idioma original:	de		
Alterações:	conteúdo atualizado, revisão editorial		

Informação de alteração: AEN 4497R23557

Tradução			Responsável		
Data de liberação	Idioma de origem	Idioma alvo	Criado por	Código de unidade	BWN
2011-04-20	de	en	kou2bue	C/PSS	400
2011-05-02	en	pt	pra4ca	RBLA/PUQ1	908
Em caso de dúvida esta Norma-Bosch aplica-se no idioma original.					

Versões impressas e cópias de NormMaster não estão sujeitas ao serviço de atualização NormMaster. A atualização não é garantida.

© 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.

Área de validade, força obrigatória, liberdade para divulgar	
Aplica-se ao	Grupo Bosch
Obrigatória para	RB, TOGE, RG
Obrigatória devido a	Diretiva central da Norma-Bosch N 2580 "Proibição e declaração de substâncias”
Recomendado para	BEGE
Divulgação	Possível sem restrição

1 Escopo

A Norma-Bosch N 2580-1 regula substâncias proibidas e aquelas avaliadas declaráveis nos materiais (veja definição na seção 2) e é parte das exigências (especificações) para materiais. A norma atende a implantação das exigências legais e exigências dos clientes da Bosch.

Os regulamentos estão listados no apêndice “Declaração do fornecedor”. **Estes regulamentos são válidos em todo o mundo.**

KOU2BUE 2011-09-27 NormMaster

2 Definição do material

Em termos desta Norma-Bosch, um material é tudo o que resta em um produto Bosch e é utilizado pela Bosch como material de fabricação auxiliar e tudo o que a Bosch passa para os clientes externos como embalagem, por exemplo:

- Produto completo, incluindo a mercadoria
- Componente
- Peça semi-acabada
- Material
- Preparação ou mistura
- Substância pura
- Solda
- Adesivo
- Lubrificante
- Lubrificante de refrigeração
- Agente desengordurante de superfície
- Agente anticorrosivo
- Material para jateamento de areia
- Material para endurecimento
- Material para processo de formação
- Embalagem, incluindo condicionamento tais como, agentes dessecantes ou anticorrosivos

3 Legalidade

Esta Norma-Bosch não tem qualquer impacto sobre a obrigação do fornecedor em cumprir com as exigências legais (por exemplo, legislação nacional).

© 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..

4 Alteração de material

As alterações dos materiais fornecidos com base nas alterações das exigências legais devem ser coordenadas no início do processo com a autoridade de compra da Bosch responsável.

Isso se aplica, em particular, se no caso das exigências legais uma exceção limite for utilizada e o prazo da exceção estiver terminando. Na ausência de qualquer outro acordo, as alterações do material devem ser concluídas no máximo um ano antes da data legal.

5 Informação aos fornecedores

A versão válida da Norma Bosch N 2580-1, o formulário de declaração do fornecedor e uma carta de informação sobre o que foi alterado em relação à edição anterior estão disponíveis em
http://www.bosch.com/
(menu rootline: > Purchasing & Logistics > Download-Service). O fornecedor é responsável pelo download da versão mais recente destes documentos.

KOU2BUE 2011-09-27 NormMaster

6 Regras para realizar a declaração

Uma declaração de conformidade geral com a Norma-Bosch N 2580-1 não é suficiente. Para cada material, pelo menos a folha de rosto do formulário de declaração do fornecedor deve ser preenchida pelo fornecedor.

6.1 Declaração do fornecedor

Esta Norma-Bosch torna disponível, com o apêndice “Declaração do fornecedor” a opção de uma declaração eletrônica (arquivo Excel). Quanto ao uso de outros formatos de declaração, consulte a seção 6.3. Como processar a declaração do fornecedor é descrito na guia “Notas” da declaração do fornecedor.

A declaração do fornecedor precisa ser devolvida para a autoridade de compras da Bosch responsável, conforme segue: A folha de rosto assinada em formato bitmap (por exemplo, PDF) juntamente com o arquivo Excel completo em um e-mail. Por exceção, por exemplo, na ausência das condições de processamento de dados, a declaração do fornecedor pode ser enviada para a Bosch em papel.

Para os materiais a serem submetidos para declaração, cujos ingredientes são idênticos quanto ao tipo e concentração (por exemplo, utilização do mesmo material em série do produto ou famílias do produto), o seguinte pode ser aplicado:

- vários números de material de fornecedores e/ou números de peças da Bosch podem ser inseridos
- a referência pode ser feita para os números de peça declarados anteriormente. Nesse caso, apenas o cabeçalho da folha de rosto da declaração do fornecedor deve ser preenchido e assinado. No campo “O material é peça do seguinte produto da Bosch/números de peça da série do produto” os campos “fornecedor do número do material” ou “número da peça da Bosch” tem de ser inseridos a partir do qual a referência é feita.

Na divisão de negócios Pós-venda Automotiva da Bosch, o seguinte se aplica: para mercadoria do Mercado de pós-venda independente (IAM) o anexo “Declaração do fornecedor” tem de ser utilizada. Se necessário, as seções 6.2 e 6.3 se aplicam.

6.2 Declaração de certos componentes eletrônicos

As placas de circuito impresso carregadas e sem isolamento são casos especiais e por isso são componentes ativos/passivos para PCBs. A exigência de declaração da Bosch para estes tipos de

© 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.

componentes eletrônicos pode ser limitada a três guias; guia 1 “Diversos” regulamentos legais (obrigatório), guia 2 “REACH” (obrigatório) (Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas) (obrigatório) e guia 5 “ROHS” (Restrição de Substâncias Perigosas) caso dependente.

Uma declaração no formulário de Especificações abrangentes (veja a Recomendação IMDS 19) é aceitável. A declaração pode ser referenciada no formulário de declarações da série do produto, desde que a composição do material não seja alterada.

Se o formulário “Declaração do fornecedor” não for utilizado, então,

- os dados IMDS devem estar disponíveis ou
- os formatos da declaração devem ser utilizados, os quais
  - referenciem de forma clara o número de peças da Bosch, fornecedor do número do material e
  - confirmem a conformidade com os regulamentos legais

Exemplo: Se o formulário IPC 1752 for utilizado, a conformidade com os regulamentos legais precisa ser confirmada, se o formulário referencia apenas ROHS, uma confirmação informal adicional com assinatura é exigida.

6.3 Utilizando outros formatos de declaração

Os formatos de declaração que são padronizados externamente ou de outra forma aceitos pelo cliente da Bosch podem ser utilizados se estiverem em conformidade com o conteúdo exigido conforme o anexo “Declaração do fornecedor”.

Se os clientes da Bosch fizerem uso de determinados sistemas de declaração obrigatórios, os fornecedores podem ser obrigados a utilizá-los.

Se o fornecedor alterar informações nos sistemas considerados obrigatórios pelo cliente da Bosch, é necessário que a autoridade de compras da Bosch responsável seja notificada por escrito pelo fornecedor.

A utilização de sistemas comandados pelos clientes da Bosch se aplica independentemente da existência ou não de substâncias classificadas declaráveis de acordo com a Norma-Bosch N 2580-1 está incluída.

Exemplos:

- Se o IMDS (Sistema Internacional de Dados de Materiais, veja http://www.mdsystem.com) for utilizado, o formulário de declaração do fornecedor não é aplicável, somente se todas as exigências da declaração forem cobertas. Se, por exemplo, uma substância da Norma-Bosch N 2580-1 não existir na “Lista de substâncias básicas” do IMDS ou se a embalagem for entregue, a qual não é declarada no IMDS, uma declaração do fornecedor pode ser exigida como complemento.
- Se o IMDS for utilizado e não houver outro acordo com a Bosch, uma conta 202 IMDS Robert Bosch deve ser utilizada. As Recomendações IMDS e as diretrizes de entrada dos dados IMDS da Bosch devem ser cumpridas. (menu rootline: http://www.bosch.de >Purchasing & Logistics > Download-Service)

6.4 Ativando a declaração

A declaração pelo fornecedor é exigida quando os seguintes fatores de ativação existirem. Depois que o fator de ativação torna-se conhecido, a declaração pelo fornecedor para a autoridade de compras da Bosch responsável precisa ser feita imediatamente.

- É a primeira ocorrência de amostragem, do início do serviço ou fornecimento.
- Declarações anteriores estavam com falhas.
- Material e/ou processos foram alterados.
- Existem novas proibições de substâncias e/ou obrigações para declarar as substâncias e o material fornecido é afetado.

KOU2BUE 2011-09-27 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.

- Existem novos valores limite e o material fornecido é afetado.
- A quantidade do material fornecido é alterada, excedendo as tolerâncias da quantidade estipulada.
- Existe um pedido individual.

6.5 Material de fabricação auxiliar

Se um material de fabricação auxiliar permanece dentro ou em um material comprado ou vendido pela Bosch, todas as exigências da Norma-Bosch N 2580-1 também se aplicam a este material de fabricação auxiliar. A Norma-Bosch N 2580-1 também se aplica aos materiais de fabricação auxiliares comprados pela Bosch para sua própria produção.

7 Notas sobre o processamento da declaração do fornecedor

As notas sobre o processamento da declaração do fornecedor (Apêndice da Norma-Bosch N 2580-1) são encontradas na guia “Notas” na declaração do fornecedor.

KOU2BUE 2011-09-27 NormMaster

8 Avaliação das substâncias

8.1 Substâncias proibidas

As substâncias proibidas são marcadas com “P” (Proibição) no anexo. Elas não devem ser incluídas no material fornecido com uma concentração acima do valor limite. A proibição e/ou o valor limite podem ser relacionados a certas aplicações.
Um valor para a concentração não é exigido se a concentração da substância estiver abaixo ou igual ao valor limite, nestes casos a confirmação da conformidade com o regulamento sobre a folha de rosto da declaração do fornecedor será suficiente.

8.2 Substâncias declaráveis avaliadas

As substâncias classificadas como declaráveis são marcadas com “D” (Declaração) no apêndice. A concentração da substância deve ser declarada se estiver acima do valor limite.

8.3 Definição do valor limite

Se nenhum valor limite for especificado, o valor de 0,1 por cento em massa se aplica. Dependendo do regulamento, o valor limite se refere ao produto fornecido, o material, a preparação, a mistura ou o material homogêneo.
A definição de um material homogêneo com o exemplo de um parafuso: O parafuso é composto, por exemplo, de corpo de metal, uma camada de zinco, uma camada de passivação e uma camada final. O parafuso, dessa forma, contém quatro materiais homogêneos (veja definição GADSL e EU-ROHS).
Se os valores limite forem identificados por grupos de material, o fornecedor tem de identificar as respectivas substâncias individuais.
Para embalagem e materiais de fabricação auxiliares, o valor limite é determinado em relação à condição de entrega.

9 Regulamento “REACH” da UE

Desde outubro de 2008 a lista dos candidatos SVHC existe. A ECHA pode suplementar esta lista várias vezes por ano.

© 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.

Nota:

- SVHC = Substâncias de Preocupação Muito Elevada
- ECHA = Agência Europeia dos Produtos Químicos
- Na internet veja http://echa.europe.eu/home_en.asp

Desde fevereiro de 2011, os candidatos SVHC são copiados para o apêndice 14 do regulamento REACH. Sem aprovação, os materiais listados no apêndice 14 não devem ser introduzidos ao mercado nem utilizados – após o período de transição de uma substância específica (“data de validade”).

O fornecedor tem de declarar de acordo com as exigências do regulamento REACH e notificar a respectiva autoridade de compras da Bosch em tempo útil de possíveis consequências sobre a base do regulamento REACH.

Os fornecedores localizados fora da União Europeia precisam nomear um representante exclusivo, se eles forem entregar substâncias, misturas e produtos dentro da área de validade do regulamento REACH.

10 Referência normativa

Os seguintes documentos são aplicáveis em complemento a esta Norma-Bosch. Com referências datadas, somente a edição referida se aplica. Com referências não datadas, a última edição do documento indicado se aplica (incluindo todas as revisões). Intencionalmente as normas históricas citadas são adicionalmente identificadas como tipo “H”.

N°	Número do documento (data de edição)	Título	Tipo
1	N 2580-1 Apêndice	Declaração do fornecedor	M

Tipo: M = documento a ser fornecido; Z = documento mencionado

KOU2BUE 2011-09-27 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.