

Husqvarna Group

Práticas recomendadas para conformidade de materiais

Versão 4.0

Autorizado: abril de 2024

As empresas são influenciadas pelos requisitos de regulamentação e pela pressão do consumidor e da mídia para vender produtos mais seguros ou "verdes". A Husqvarna deve compreender os ingredientes químicos dos produtos vendidos e a toxicidade desses ingredientes. Portanto, a Husqvarna deve executar a devida diligência para entender os ingredientes químicos em cada componente que entra em seus produtos.

Embora alguns produtos e componentes não mudem ano a ano, os regulamentos mudam. Por exemplo, a Lista de Candidatos REACH é revisada e corrigida duas vezes ao ano. Conforme as normas evoluem e os escopos se expandem, as empresas devem atualizar constantemente seus dados de conformidade com as novas informações de substâncias. Isso requer entrar em contato com cada fornecedor na cadeia de fornecimento e solicitar novas divulgações de materiais¹ e evidência de relatório de testes químicos. Alguns fornecedores recebem muitas solicitações por ano.

Quando as empresas tiverem a lista de substâncias completas do fornecedor para os materiais que eles fornecem, as empresas não precisam mais consultar suas cadeias de suprimentos sempre que uma nova substância for adicionada a uma regulamentação. Isso elimina tempo e recursos para o fornecedor e a empresa.

O meio preferido da Husqvarna para coletar a lista completa de substâncias do fornecedor em cada peça é uma Declaração de Material Completo (FMD) usando o Padrão IPC 1752A (Classe D). Para obter mais informações, consulte o link [Guia IPC 1752A-D](#).

Às vezes, quando um fornecedor não puder fornecer uma FMD ou não puder fornecer evidências sobre substâncias na peça, e substâncias específicas listadas em normas como restritas ou proibidas poderem estar em risco de existir na peça, ele pode ser solicitado a fornecer um relatório de teste químico para mostrar que essas substâncias restritas ou proibidas não existem nas peças que estão fornecendo à Husqvarna.

Laboratórios credenciados de acordo com a ISO 17025 executam os métodos de teste aceitos para determinar se essas substâncias restritas ou proibidas existem ou não são detectadas na peça sendo testada. Se você fornecer uma peça à Husqvarna consistindo em um conjunto com muitos componentes, você pode pedir ao laboratório para agrupar 4 ou 5 componentes semelhantes (por exemplo, componentes de borracha macia ou plástico podem ser agrupados) para verificar se o teste detecta substâncias no grupo. Se as substâncias não forem detectadas no grupo, existe alta probabilidade de que as substâncias não sejam detectadas em cada componente individual. Isso reduz os custos de teste. No entanto, se substâncias proibidas ou restritas forem detectadas no grupo, uma segunda rodada de testes para cada componente individual será necessária para identificar qual componente específico contém as substâncias detectadas e se ele está com a qualidade acima do valor máximo permitido. Uma vez identificados, trabalhe com a Husqvarna para desenvolver um plano para eliminar essa substância.

Segue uma lista de alguns laboratórios credenciados, e há muito mais:

- UL
- SGS
- Intertek
- TÜV

¹ Desrosiers, Matthew. "Why Full Material Disclosures Are the Best Way to Collect Data." Parecer favorável para a adesão ao BLOG, n.p., 30 de março de 2016.

<http://corporate.husqvarna.com/purchase/en/restricted-material-list-rml>

Informações específicas relevantes para produtos fornecidos/OEM

Para um produto fornecido, seja como um produto acabado ou como um sistema a ser incluído em um produto acabado, o fornecedor deve fornecer à Husqvarna informações suficientes para que todas as obrigações legais possam ser cumpridas. O Anexo I abaixo fornece um exemplo do nível de documentação que deve estar disponível para o Husqvarna Group. Este exemplo é preparado de acordo com a norma EN IEC 63000:2018, em que o fornecedor deverá fornecer uma lista de materiais analisada de acordo com esta norma para a RML de substâncias Proibidas ou Restritas e a RML de substâncias Relatáveis. Os requisitos detalhados podem ser encontrados na RML do Husqvarna Group.

Explicação da tabela de exemplos:

- Lista de materiais: Espera-se que o arquivo técnico esteja neste formato, mostrando a relação do artigo. Esta é uma informação crucial para a elaboração de mais obrigações de informação para a base de dados de resíduos (SCIP) da ECHA.
- Identificação do artigo e do fornecedor: Os artigos devem ser identificados com um número de artigo e uma descrição do artigo, bem como com o seu fornecedor.
- Número TARIC ou categoria do material.
- Status de conformidade:
 - Deve ser esclarecido no relatório que cada artigo atende as normas de substâncias proibidas ou restritas da RML da Husqvarna.
 - O relatório deve conter informações sobre a RML de substâncias Relatáveis da Husqvarna. Essas informações são necessárias para permitir que o Husqvarna Group informe seus clientes sobre as substâncias SVHC usadas em seus produtos, bem como para fornecer informações ao banco de dados de resíduos (SCIP). Se um artigo contiver um SVHC > 0,1 % (p/p), o nome dessa substância, juntamente com o número CAS, deverá estar disponível. Além disso, o ano/versão da lista REACH SVHC deve estar disponível.
 - As informações da RoHS da UE devem estar disponíveis em conformidade ou em conformidade com isenções. Se o fornecedor usar uma isenção, ela deverá ser relatada.
- Avaliação de risco de subfornecedores: Os subfornecedores devem ser avaliados de acordo com o risco, para mitigar quaisquer riscos de não conformidade. Uma conclusão de risco deve estar disponível, assim como todas as ações adicionais para mitigar esse risco.
- Análise química/testes: Se o fornecedor tiver resolvido um risco de não conformidade para qualquer subfornecedor que entrega um artigo, uma análise química deve ser realizada para validar o conteúdo desse artigo. Isso pode exigir testes realizados por um laboratório certificado pela norma ISO 17025.

