



Nossa referência: PSRA/PT/Restrição 74 , informação para clientes

INFORMAÇÃO RELATIVA A NOVO REGULAMENTO UE:

Assunto: REACH Restrição 74 no que respeita a Diisocianatos

Braga, 3 November 2022

BOSTIK APOIA OS SEUS CLIENTES COM A IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO REGULAMENTO EUROPEU RELATIVO A DIISOCIANATOS

Estimado Cliente,

A 4 de Agosto de 2020 foi publicada, no Jornal Oficial da União Europeia (2020/1149), uma nova restrição, no que respeita a diisocianatos.

O objetivo deste novo regulamento da UE é melhorar a proteção dos trabalhadores e garantir a aplicação das melhores práticas, em toda a UE, em termos de saúde e segurança. Tem como finalidade a sensibilização respiratória e dérmica que pode potencialmente (em caso de uso indevido) ser causada por diisocianatos e misturas contendo diisocianatos, requerendo-se, por isso, formação adequada antes da respetiva utilização. A formação adequada é uma necessidade básica para todos os trabalhadores que manuseiam diisocianatos, por forma a garantir um conhecimento suficiente dos perigos decorrentes destas substâncias, despertando uma consciência para os riscos relacionados com as suas utilizações, bem como um conhecimento satisfatório das boas práticas de trabalho e de medidas de gestão dos riscos adequadas, incluindo a correta utilização de equipamentos de proteção individual.

Os produtos de poliuretano (PU) contêm diisocianatos, o que torna esta restrição especialmente relevante para os utilizadores industriais e profissionais desses produtos. A restrição prevê um período de transição de três anos, a partir da sua entrada em vigor, para o cumprimento dos requisitos.

A BOSTIK defende a utilização de produtos seguros pelos respetivos utilizadores e congratula-se com este importante passo no sentido de melhorar e harmonizar o nível de proteção dado aos trabalhadores que manuseiam diisocianatos em toda a Europa.



Nossa referência: PSRA/PT/Restrição 74 , informação para clientes

CONSEQUÊNCIAS PARA OS UTILIZADORES INDUSTRIAIS E PROFISSIONAIS DE POLIURETANOS (PU)

Formação obrigatória para utilizadores

Até 24 de agosto de 2023, os utilizadores profissionais e industriais necessitam de formação adequada e respetiva certificação para o manuseamento em segurança de produtos que contenham diisocianatos, como é o caso de Poliuretanos (PU), com concentração total de diisocianatos monoméricos acima de 0,1% em peso.

O tipo de formação depende do nível de risco da aplicação. Foram definidos três níveis de risco (geral, intermédio e avançado), baseados principalmente nos perigos de toxicidade dos produtos fornecidos e no risco de exposição durante o uso. A formação deve ser renovada pelo menos a cada cinco anos.

Formação fornecida pela FEICA, BOSTIK para partilhar atualizações regulares e orientações

A associação europeia, FEICA, em coordenação com a ISOPA e a ALIPA (associações industriais dos fabricantes de diisocianato), preparou um pacote abrangente de conteúdos para ministrar na formação dos membros associados e utilizadores de adesivos ou selantes.

A BOSTIK participou ativamente nesta iniciativa para garantir que todos os utilizadores europeus de adesivos e selantes contendo poliuretano (PU) continuem a manusear diisocianatos em segurança.

PU Plataforma de Treino (e-learning) está acessível via www.safeusediisocyanates.eu e está disponível em todo o território da EU. Inicialmente foram disponibilizados os módulos de formação em Inglês e Alemão. Todos os módulos serão progressivamente disponibilizados nos restantes idiomas da EU.

A FEICA desenvolveu alguns módulos específicos dedicados às aplicações dos clientes dos seus associados. A mesma organização disponibiliza uma página web específica www.feica.eu/PUinfo ou <https://www.feica.eu/our-priorities/safe-use-diisocyanates> para orientar os visitantes para a Plataforma de Formação PU.

O Conselho Executivo Europeu da FEICA decidiu apoiar financeiramente a formação de utilizadores profissionais e industriais de adesivos e selantes de poliuretano (PU), recorrendo ao novo regulamento REACH sobre a utilização segura de diisocianatos.

Ao utilizar o **código do voucher FEICA**, a formação online sobre aplicação de adesivos e selantes será gratuita.

Por favor, utilize o Código do Voucher a seguir indicado para clientes BOSTIK.

FEICA_21_C7

Nota: A partir de 24 de Fevereiro de 2022, os referidos produtos devem incluir no respetivo rótulo a informação relativa à obrigatoriedade de formação adequada ao seu manuseamento. Esta informação tem igualmente de estar incluída na ficha de segurança de cada produto Bostik abrangido pelo novo regulamento.



Nossa referência: PSRA/PT/Restrição 74 , informação para clientes

CRONOGRAMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO REGULAMENTO

- Desde 24 de fevereiro de 2022, as embalagens dos produtos BOSTIK em questão, incluindo as respetivas fichas de segurança, incluem o texto “A partir de 24 de agosto de 2023, é necessário formação adequada antes do uso industrial ou profissional”.
- 24 de agosto de 2023: todos os utilizadores deverão receber a formação adequada. Os respetivos empregadores terão de fornecer um certificado de formação como prova.

A Bostik compromete-se a partilhar regularmente o progresso da disponibilidade de formação relevante, através do website

<https://www.bostik.com/global/en/media/news/global/New-diisocyanates-european-regulation/>



Nossa referência: PSRA/PT/Restrição 74 , informação para clientes

PERGUNTAS E RESPOSTAS SOBRE DIISOCIANATOS E RESPECTIVO REGULAMENTO

Os diisocinatos são seguros?

Como acontece com qualquer substância química, o uso de diisocianatos é seguro, quando manuseado de acordo com uma gestão de risco adequada e quando adotadas as medidas de segurança relevantes. É importante destacar que praticamente nenhum diisocianato pode ser encontrado em artigos/produtos acabados. Os diisocianatos são usados como produtos químicos reativos; eles reagem com o poliól para formar o poliuretano e são consumidos durante essa reação.

O que é a sensibilização respiratória?

A sensibilização respiratória refere-se à suscetibilidade de um utilizador desenvolver uma reação alérgica a uma determinada substância, à qual tenha sido exposto. Cada vez que o utilizador entrar em contacto com essa substância, ainda que em concentrações muito baixas, pode desenvolver uma reação alérgica aguda, com impactos respiratórios, como por exemplo, asma. A maioria dos utilizadores com asma associada ao diisocianato apresenta uma melhoria ou recuperação total após o término da exposição.

Quais as substâncias abrangidas pela restrição?

A restrição aplica-se a todos os diisocianatos (TDI, MDI ...) e produtos (Poliuretano para embalagens flexíveis, poliuretanos para têxteis laminados, espumas de poliuretano, selantes de poliuretano...) que contenham diisocinatos monoméricos acima de 0,1% em peso.

Quais as responsabilidades?

A BOSTIK garante que todos os clientes visados serão informados sobre a formação necessária, incluindo a forma de acesso ao respetivo treino.

O empregador ou o utilizador devem arquivar o respetivo certificado, obtido após a formação, garantindo que o mesmo será renovado pelo menos a cada cinco anos.

Os Estados-Membros serão responsáveis por recolher quaisquer certificações de formação estabelecidas e manter um arquivo do número de casos de doenças profissionais, notificadas e reconhecidas, relacionadas com os diisocianatos.

O que deve fazer o revendedor/distribuidor?

Transmitir aos seus clientes a informação disponibilizada pela Bostik.

O que fazer nos casos de produtos à base de poliuretano para a bricolagem (DIY)?

Este novo regulamento aplica-se apenas aos profissionais e indústria.

As colas e selantes à base de poliuretano vão continuar disponíveis no mercado?

Este regulamento não tem por objetivo restringir a disponibilidade de produtos no mercado, mas, sim, evitar o manuseamento não seguro de diisocianatos. Devido às suas propriedades únicas, os adesivos, vedantes e espumas de PU permanecerão disponíveis a nível global.



Nossa referência: PSRA/PT/Restrição 74 , informação para clientes

Como será monitorizado o impacto desta regulamentação?

Para demonstrar as melhorias ao nível da saúde e segurança, os Estados-Membros terão de comunicar, ao longo dos anos, os respetivos progressos e impacto positivo previsto neste regulamento.

A quem devo recorrer em caso de dúvida?

Deve contactar o apoio comercial da Bostik para esclarecer quaisquer dúvidas relacionadas com os produtos abrangidos. O nosso departamento PSRA (Product Stewardship & Regulatory Affairs) facilitará todo o apoio e esclarecimentos necessários.

Onde posso obter mais informações sobre os diisocianatos?

A indústria produtora disponibiliza informação mais detalhada relativamente ao manuseamento seguro de diisocianatos através do website <http://www.safeusediisocyanates.eu/>



Nossa referência: PSRA/PT/Restrição 74 , informação para clientes

Pode aceder à comunicação da FEICA , disponível em vários idiomas, através do site:

<https://www.feica.eu/our-priorities/safe-use-diisocyanates>

Sobre a *Bostik*, uma empresa do grupo *Arkema*

Bostik é líder mundial em adesivos para os mercados de construção, consumo e indústria. Há mais de um século que desenvolve soluções inovadoras, mais inteligentes e mais adaptadas às novas realidades da vida quotidiana. Do berço aos últimos dias de vida, da casa ao escritório, os adesivos Bostik estão presentes em toda a parte. Com vendas anuais superiores a 2 biliões de euros, a empresa emprega mais de 6.000 pessoas e tem uma presença em mais de 50 países. Para mais informações consulte a nossa página web em www.bostik.com

Sobre a *Arkema*

Designer de materiais e soluções inovadoras, a Arkema molda materiais e cria novas utilizações que melhoram o desempenho do cliente. O nosso portfólio de negócios abrange materiais de alto desempenho, especialidades industriais e soluções de revestimento. As nossas marcas são reconhecidas globalmente e estão classificadas entre as líderes nos mercados onde atuamos. Com vendas anuais de € 9,5 biliões em 2021, empregamos aproximadamente 20.600 pessoas em todo o mundo e operamos em cerca de 55 países. Estamos comprometidos com o envolvimento ativo com todos os nossos associados. Os nossos centros de pesquisa na América do Norte, França e Ásia concentram-se no desenvolvimento de produtos biológicos, novas energias, isolamento, gestão de recursos hídricos, soluções eletrónicas, materiais leves com design inovador e edifícios sustentáveis. Saiba mais em www.arkema.com