

Novas pesquisas provam que compostos tóxicos de PFAS são absorvidos através da pele humana

Pesquisas recentes "provarem pela primeira vez" que compostos tóxicos de PFAS, conhecidos como "forever chemicals", são absorvidos através da pele humana e **betseven** níveis muito mais altos do que se pensava anteriormente.

Embora modelagem e pesquisas tenham sugerido que os perigosos químicos são absorvidos pela pele, pesquisadores da Universidade de Birmingham disseram que usaram tecido cultivado **betseven** laboratório que imita a pele humana para determinar quanto de uma dose de compostos PFAS pode ser absorvida.

O artigo mostra que "a absorção pela pele poderia ser uma fonte significativa de exposição a esses químicos nocivos", disse a autora principal Oddný Ragnarsdóttir.

O que são PFAS?

PFAS é uma classe de cerca de 16.000 compostos usados para fazer produtos resistentes à água, manchas e calor. Eles são chamados de "forever chemicals" porque eles não se decompõem naturalmente e foram encontrados para se acumular **betseven** humanos. Os químicos estão ligados ao câncer, defeitos de nascimento, doença hepática, doença da tireóide, contagens de esperma **betseven** queda e uma série de outros problemas de saúde graves.

Como as pessoas são expostas a PFAS?

Os humanos são expostos a eles mais comumente através da água e da dieta, mas pesquisadores nos últimos anos estão investigando a inalação e a absorção pela pele. A última é uma preocupação especial porque de uma ampla gama de produtos contendo PFAS que entram **betseven** contato com a pele. Entre eles estão bandagens, roupas à prova d'água, maquiagem, produtos de cuidados pessoais, revestimentos de móveis, produtos para bebês e cordas de guitarra.

Quais compostos PFAS são absorvidos pela pele?

Os pesquisadores aplicaram amostras de 17 diferentes compostos PFAS no modelo de tecido tridimensional e conseguiram medir a proporção dos químicos que foram absorvidos.

A pele absorveu "proporções significativas" de 15 PFAS, incluindo 13,5% de PFOA, um dos tipos mais tóxicos e comuns dos químicos. A pele absorveu uma further 38% da dose de PFOA com uma aplicação mais longa. Reguladores americanos encontraram que quase nível de exposição a PFOA **betseven** água potável é seguro.

PFOA é um composto relativamente maior e PFAS mais curtos "com cadeias curtas" que a indústria agora produz mais comumente e alega serem mais seguros foram absorvidos **betseven** níveis mais altos - até quase 60% de uma dose de um composto de cadeia curta PFAS foi absorvido pela pele.

"Isso é importante porque vemos um deslocamento da indústria para químicos com cadeias mais curtas porque esses são acreditados serem menos tóxicos - no entanto, o trade-off pode ser que

absorvemos mais deles, então precisamos saber mais sobre os riscos envolvidos", disse o co-autor Stuart Harrad.

Alguns cientistas e funcionários da indústria alegaram que PFAS usados **betseven** produtos de cuidados pessoais ou maquiagem não serão absorvidos porque as moléculas estão ionizadas para que possam repelir a água.

"Nossa pesquisa mostra que essa teoria não sempre é verdadeira", disse Ragnarsdóttir.

Fabricante de motocicletas Harley-Davidson abandona iniciativas de diversidade, equidade e inclusão

A fabricante de motocicletas Harley-Davidson se tornou a última empresa a abandonar iniciativas de diversidade, equidade e inclusão (DEI) após pressão sustentada do ativista anti-DEI Robby Starbuck.

Em um comunicado divulgado na segunda-feira, a empresa com sede **betseven** Milwaukee afirmou que não opera uma função corporativa DEI desde abril, não tem mais metas para fornecedores pertencentes a minorias e pretende sair de treinamentos sociais para funcionários.

O comunicado da Harley-Davidson, publicado no X, afirmou que "todo líder deve garantir que nossa equipe seja representativa de nossos clientes e das regiões **betseven** que operamos" – e a empresa limitará o treinamento a exigências legais.

"Estamos tristes com a negatividade nas mídias sociais nos últimos dias, projetada para dividir a comunidade Harley-Davidson", disse o comunicado. "Como empresa, levamos este assunto muito a sério e é nossa responsabilidade responder com clareza, ação e fatos."

A empresa disse **betseven** um comunicado que também reorganizará grupos de recursos de funcionários para se concentrar no desenvolvimento empresarial, mentoria e treinamento. Ter "uma base de clientes ampla é bom para os negócios", acrescentou.

Pressão de ativistas anti-DEI

A Harley-Davidson encontrou-se no centro das atenções de ativistas anti-DEI que, este verão, conseguiram concessões semelhantes da empresa de suprimentos de tratores Tractor Supply e do fabricante de equipamentos agrícolas John Deere & Co. A fabricante de tratores disse **betseven** um comunicado **betseven** julho que não participaria mais de "desfiles de conscientização cultural".

A motocicleta fabricante disse **betseven** um email para funcionários que iniciou uma revisão de suas "atividades de stakeholder e divulgação" no início do ano. A Harley-Davidson estava sendo atacada pelo ativista anti-DEI Starbuck, que a acusou de adotar "a agenda woke da extrema esquerda".

DEI como uma questão política

Mais amplamente, a questão da DEI tornou-se um raio político que reflete as divisões políticas dos EUA, com empresas americanas antecipando um roll-back ainda maior de tais iniciativas se o ex-presidente Donald Trump vencer uma segunda presidência **betseven** novembro.

"É hora de se livrar dessas políticas e trazer de volta um senso de neutralidade e sanidade para a América corporativa", disse Starbuck **betseven** uma entrevista à Bloomberg, apontando para o ativismo nas redes sociais de influenciadores da Harley-Davidson como motivo para a mudança. Ele supostamente acrescentou: "Nós basicamente chegamos à massa crítica."

As ações da Harley-Davidson subiram 5% desde que Starbuck começou **betseven** campanha **betseven** julho, de acordo com a saída.

Uma pesquisa do Washington Post-Ipsos encontrou no início deste ano que 61% dos adultos

consideram que os programas DEI no local de trabalho são "uma coisa boa". Mas outra pesquisa da Bentley University e Gallop encontrou que menos de quatro **betseven** dez adultos nos EUA (38%) acreditam que as empresas devem assumir posições públicas, uma queda de 10% desde 2024.

História da Harley-Davidson com DEI

A Harley-Davidson tornou-se um foco da atenção do Trump **betseven** 2024 após a empresa responder às tarifas de **betseven** administração movendo parte da produção para o exterior. O ex-presidente subsequente

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betseven

Palavras-chave: **betseven** - **symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-18