

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

Pesquisas recentes "provarem pela primeira vez" que 7 compostos tóxicos de PFAS, conhecidos como "forever chemicals", são absorvidos através da pele humana e **www blaze apostas** níveis muito mais altos 7 do que se pensava anteriormente.

Embora modelagem e pesquisas tenham sugerido que os perigosos químicos são absorvidos pela pele, pesquisadores da 7 Universidade de Birmingham disseram que usaram tecido cultivado **www blaze apostas** laboratório que imita a pele humana para determinar quanto de uma 7 dose de compostos PFAS pode ser absorvida.

O artigo mostra que "a absorção pela pele poderia ser uma fonte significativa de 7 exposição a esses químicos nocivos", disse a autora principal Oddný Ragnarsdóttir.

O que são PFAS?

PFAS é uma classe de cerca de 7 16.000 compostos usados para fazer produtos resistentes à água, manchas e calor. Eles são chamados de "forever chemicals" porque eles 7 não se decompõem naturalmente e foram encontrados para se acumular **www blaze apostas** humanos. Os químicos estão ligados ao câncer, defeitos de 7 nascimento, doença hepática, doença da tireóide, contagens de esperma **www blaze apostas** queda e uma série de outros problemas de saúde graves.

Como 7 as pessoas são expostas a PFAS?

Os humanos são expostos a eles mais comumente através da água e da dieta, mas 7 pesquisadores nos últimos anos estão investigando a inalação e a absorção pela pele. A última é uma preocupação especial porque 7 de uma ampla gama de produtos contendo PFAS que entram **www blaze apostas** contato com a pele. Entre eles estão bandagens, roupas 7 à prova d'água, maquiagem, produtos de cuidados pessoais, revestimentos de móveis, produtos para bebês e cordas de guitarra.

Quais compostos PFAS 7 são absorvidos pela pele?

Os pesquisadores aplicaram amostras de 17 diferentes compostos PFAS no modelo de tecido tridimensional e conseguiram medir 7 a proporção dos químicos que foram absorvidos.

A pele absorveu "proporções significativas" de 15 PFAS, incluindo 13,5% de PFOA, um dos 7 tipos mais tóxicos e comuns dos químicos. A pele absorveu uma further 38% da dose de PFOA com uma aplicação 7 mais longa. Reguladores americanos encontraram que quase nível de exposição a PFOA **www blaze apostas** água potável é seguro.

PFOA é um composto 7 relativamente maior e PFAS mais curtos "com cadeias curtas" que a indústria agora produz mais comumente e alega serem mais 7 seguros foram absorvidos **www blaze apostas** níveis mais altos - até quase 60% de uma dose de um composto de cadeia curta 7 PFAS foi absorvido pela pele.

"Isso é importante porque vemos um deslocamento da indústria para químicos com cadeias mais

curtas porque 7 esses são acreditados serem menos tóxicos - no entanto, o trade-off pode ser que absorvemos mais deles, então precisamos saber 7 mais sobre os riscos envolvidos", disse o co-autor Stuart Harrad.

Alguns cientistas e funcionários da indústria alegaram que PFAS usados [www blaze apostas](#) 7 produtos de cuidados pessoais ou maquiagem não serão absorvidos porque as moléculas estão ionizadas para que possam repelir a água.

"Nossa 7 pesquisa mostra que essa teoria não sempre é verdadeira", disse Ragnarsdóttir.

Quando a ULaughlin-Levrone atingiu o décimo obstáculo, ela estava apenas correndo seu próprio recorde mundial estabelecido nos testes dos EUA [www blaze apostas](#) junho. Ela também ganhou esse concurso antes de terminar no 50'37sec que derrubou 0,28s da marca antiga e foi já na primeira atleta do mundo com cinco recordes mundiais nesse mesmo evento - ou então se tornou uma das primeiras para quebrar um sexto lugar: Em três anos ele é único!

Quando McLaughlin-Levrone corre, o resto de nós está assistindo alguém expandir os limites da possibilidade atlética [www blaze apostas](#) tempo real.

Havia uma ideia de que esta final seria um dos grandes corridas do Jogos. O estádio foi cravejado com laranja brilhante por causa da todos os outros fãs holandeses, o qual já tinha vindo assistir que parecia ser como a grande sacola 'n' mistura ao lado muitos tots geléia nele Nos 50 anos eles têm sido correndo 400m obstáculos das mulheres- exatamente 25 atletas fizeram isso [www blaze apostas](#) menos 5 segundos e três apenas correram ele sob 52 segundos

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: [www blaze apostas](#)

Palavras-chave: [www blaze apostas](#) - [symphonyinn.com](#)

Data de lançamento de: 2024-09-09