

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 **zeus keren slot** 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 **zeus keren slot** 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 **zeus keren slot** humanos. Os químicos estão ligados ao câncer, defeitos de nascimento, doença hepática, doença da tireóide, contagens de esperma **zeus keren slot** 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 **zeus keren slot** 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 **zeus keren slot** 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 **zeus keren slot** 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 **zeus keren slot** 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.

Astor foi uma das cerca de 1.500 pessoas que morreram quando o Titanic afundou **zeus keren slot** 15 abril 1912 depois do iceberg. Sua esposa grávida, Madeleine sobreviveu ao acidente e morreu no dia seguinte à queda da embarcação na costa leste dos Estados Unidos

O relógio está entre vários itens notáveis **zeus keren slot** oferta na casa de leilões Henry Aldridge & Son, no sábado (24).O próprio violino foi vendido por US\$ 1,7 milhão através da mesma leiloeira e é o item mais vendidos do navio até hoje;

O relógio deverá ser vendido entre 100.000 e 150.000 (US R\$ 125.000 - US\$ 188.000), bem como o valor de venda por 100 mil a 120 000 dólares (125 milhões-R\$1500,000), segundo Andrew Aldridge; diretor administrativo da casa Henry Aldbridge & Son: oferta começa **zeus keren slot** 27 abril no meio do dia local (7h ET).

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: zeus keren slot

Palavras-chave: **zeus keren slot - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-11-06