

blackjack as - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: blackjack as

idea de Google desata revolta **blackjack as** grande escala no campus

Seis anos atrás, a gigante da tecnologia da Califórnia, Google, assinou um contrato de pequeno porte, avaliado **blackjack as** apenas 9 milhões de dólares, para que algumas das mentes mais inovadoras de seus desenvolvedores construíssem uma ferramenta de inteligência artificial capaz de identificar possíveis alvos **blackjack as** campo de batalha utilizando imagens capturadas por drones. No entanto, o projeto, denominado Maven, desencadeou uma revolta **blackjack as** grande escala entre os engenheiros e funcionários do Google.

A princípio, o contrato envolveu apenas algumas dezenas de engenheiros, mas o escândalo levou o projeto a ser transferido para outros credores. Hoje, ele se transformou **blackjack as** um experimento ambicioso sendo testado nas linhas de frente da Ucrânia, tornando-se uma peça chave da estratégia militar dos EUA para fornecer informações oportunas às tropas enfrentando os invasores russos.

¿Qué son los PFAS utilizados para?

Los per- y polifluoroalquilados o PFAS son un grupo de sustancias químicas que se han utilizado en la fabricación y se han agregado a los productos de consumo desde la década de 1950. Permiten que la grasa y la suciedad deslicen sobre alfombras y textiles, protejan el equipo industrial del daño por calor y la corrosión, y ayuden a suavizar y condicionar la piel.

También se utilizan en motores de avión, dispositivos médicos, sistemas de refrigeración, la industria de la construcción y dispositivos eléctricos.

Sin embargo, pueden tomar cientos o incluso miles de años en degradarse después de que se desechen los productos en los que se han utilizado. Esto significa que si se filtran en el suelo o el agua, lo que a menudo sucede, pueden permanecer allí durante siglos.

También pueden moverse, lo que significa que no necesita vivir cerca de una fábrica química o sitio de vertedero para estar expuesto a ellos. Y pueden acumularse en los tejidos de los seres vivos, incluidos los humanos, con el tiempo. Esto es preocupante porque al menos algunos PFAS se han relacionado con problemas de salud como colesterol alto, inmunidad alterada y varios cánceres.

Sin embargo, hay miles de estas sustancias químicas, y si bien la toxicidad de algunas de ellas está bien establecida, otras pueden ser menos tóxicas o no se han estudiado, por lo que no sabemos si son perjudiciales.

¿Realmente los necesitamos?

A menudo hay alternativas. Por ejemplo, los productos de consumo como sartenes o uniformes escolares no necesitan recubrimientos antadherentes o resistentes a las manchas para ser efectivos. Las sartenes de hierro fundido o acero inoxidable también funcionan, mientras que una esponja húmeda elimina rápidamente la mayoría de las manchas.

Los fabricantes también pueden desarrollar sustitutos químicos, como espumas ignífugas sin PFAS que ahora se utilizan en muchos aeropuertos comerciales, incluido el aeropuerto de Heathrow de Londres. Sin embargo, crearlos lleva tiempo, y hay algunos químicos con aplicaciones industriales importantes para los que no existen sustitutos en la actualidad.

Transicionar demasiado rápido también podría crear 4 problemas adicionales. "Hay algunas cosas que aún necesitaremos que sean resistentes al agua o a las manchas, y si prohibimos 4 rápidamente los PFAS, existe la posibilidad de que terminemos utilizando un producto diferente que también sea persistente y bioacumulativo", dice 4 Stephanie Metzger, asesora de políticas sobre químicos sostenibles en la Royal Society of Chemistry del Reino Unido. "Necesitamos inversión e 4 investigación en alternativas que sean tanto efectivas como comprobadas como mejores para nosotros".

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: blackjack as

Palavras-chave: **blackjack as - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-14