

# esportivabets - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: esportivabets

---

## Químicos tóxicos "para sempre" usados **esportivabets** baterias de íon de lítio ameaçam o meio ambiente e a saúde humana

Químicos tóxicos chamados de PFAS, usados **esportivabets** baterias de íon de lítio essenciais para a transição para energia limpa, apresentam uma fonte perigosa de poluição química que ameaça o meio ambiente e a saúde humana à medida que a indústria **esportivabets** desenvolvimento escala.

Um estudo abrangente e revisado por pares se concentrou **esportivabets** uma subclasse pouco estudada e não regulamentada de PFAS chamada bis-FASI que são usadas **esportivabets** baterias de íon de lítio.

Os pesquisadores encontraram níveis alarmantes dos químicos no ambiente perto de plantas de fabricação, observaram **esportivabets** presença **esportivabets** áreas remotas **esportivabets** todo o mundo, descobriram que parecem ser tóxicos para organismos vivos e descobriram que resíduos de baterias descartados **esportivabets** aterros sanitários são uma fonte significativa de poluição.

### Desafios críticos para o meio ambiente e a energia limpa

"O país enfrenta dois desafios críticos - minimizar a poluição aquática e aumentar o uso de energia limpa e sustentável, e ambos são causas dignas", disse Jennifer Guelfo, pesquisadora da Universidade Texas Tech e co-autora do estudo.

"Mas há um certo tira-e-empurra entre os dois, e este estudo destaca que temos uma oportunidade agora à medida que escalamos essa infraestrutura de energia para fazer um melhor trabalho de incorporar avaliações de risco ambiental", adicionou.

### Quais são os PFAS?

Os PFAS são uma classe de cerca de 16.000 compostos sintéticos mais frequentemente usados para fazer produtos resistentes à água, manchas e calor. Eles são chamados de "químicos para sempre" porque não se decompõem naturalmente e foram encontrados para se acumular **esportivabets** humanos. Os químicos estão ligados ao câncer, defeitos de nascimento, doença hepática, doença tireoidiana, contagens de espermatozoides **esportivabets** queda e uma variedade de outros problemas de saúde graves.

Defensores da saúde pública vêm soando o alarme sobre a necessidade de encontrar alternativas aos químicos tóxicos para tecnologia de energia limpa, como baterias e turbinas eólicas, à medida que a transição avança.

### Bis-FASI **esportivabets** resíduos de baterias

O estudo observou que poucos padrões de fim de vida para resíduos de baterias PFAS existem e a grande maioria termina **esportivabets** aterros sanitários municipais onde pode ferver **esportivabets** cursos d'água, acumular localmente ou ser transportada longas distâncias. Ele examinou a presença dos químicos **esportivabets** amostras de lixiviação histórica e não

encontrou nenhum deles **esportivabets** amostras anteriores à meados da década de 1990, quando a classe química foi comercializada.

O estudo observou pesquisas anteriores que o bis-FASI pode ser reutilizado, embora apenas 5% das baterias de lítio sejam recicladas. Isso poderia resultar **esportivabets** cerca de 8 milhões de toneladas de lixo de baterias projetadas até 2040 se a reciclagem de baterias não for dramaticamente aumentada à medida que a demanda cresce.

"Isso diz que devemos dar uma olhada mais próxima nessa classe de PFAS", disse Guelfo.

O que o foguete tem **esportivabets** comum com a sala cheia de crianças, Sua localização atual é

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: esportivabets

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

Data de lançamento de: 2024-08-28