

7games apk la | Apostas em jogos de azar: Sinta a adrenalina a cada aposta: zebet gain maximum

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: 7games apk la

Telefone: 0086-10-8805 0795

E-mail: portuguesxinhuanet.com

Químicos tóxicos "para sempre" usados 7games apk la baterias de íon de lítio ameaçam o meio ambiente e a saúde humana

Químicos tóxicos chamados de PFAS, usados 7games apk la 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 7games apk la desenvolvimento escala.

Um estudo abrangente e revisado por pares se concentrou 7games apk la uma subclasse pouco estudada e não regulamentada de PFAS chamada bis-FASI que são usadas 7games apk la baterias de íon de lítio.

Os pesquisadores encontraram níveis alarmantes dos químicos no ambiente perto de plantas de fabricação, observaram 7games apk la presença 7games apk la áreas remotas 7games apk la todo o mundo, descobriram que parecem ser tóxicos para organismos vivos e descobriram que resíduos de baterias descartados 7games apk la 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 7games apk la humanos. Os químicos estão ligados ao câncer, defeitos de nascimento, doença hepática, doença tireoidiana, contagens de espermatozoides 7games apk la 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 7games apk la resíduos de baterias

O estudo observou que poucos padrões de fim de vida para resíduos de baterias PFAS existem e a grande maioria termina 7games apk la aterros sanitários municipais onde pode ferver 7games apk la cursos d'água, acumular localmente ou ser transportada longas distâncias.

Ele examinou a presença dos químicos 7games apk la amostras de lixiviação histórica e não encontrou nenhum deles 7games apk la 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 7games apk la 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.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 7games apk la

Palavras-chave: 7games apk la | Apostas em jogos de azar: Sinta a adrenalina a cada aposta: zebet gain maximum

Data de lançamento de: 2024-10-03