

site da betânia - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: site da betânia

Químicos tóxicos "para sempre" usados **site da betânia** baterias de íon de lítio ameaçam o meio ambiente e a saúde humana

Químicos tóxicos chamados de PFAS, usados **site da betânia** 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 **site da betânia** desenvolvimento escala.

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

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

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

Ele examinou a presença dos químicos **site da betânia** amostras de lixiviação histórica e não

encontrou nenhum deles **site da betânia** 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 **site da betânia** 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.

Os hindujas, a família mais rica da Grã-Bretanha e **site da betânia** equipe doméstica **site da betânia** seu palácio suíço chegaram aos tribunais no mês passado. Mas na Índia não conseguiu obter nem um pouco de atenção!

Muitos indianos tratam seus cozinheiros, empregada doméstica e motoristas muito bem. Eles oferecem um salário decente nico de folga para falar com eles educadamente; apreciam seu trabalho árduo: educar os filhos da equipe **site da betânia** boas escolas que ajudam a pagar casamentos familiares quando o pessoal envelhece demais no emprego é oferecido como oferta por uma quantia fixa (um pagamento mensal) pelo resto das suas vidas sem gratidão durante as doenças são tratados corretamente pelos médicos

Ajay Hinduya e **site da betânia** esposa, Namrata com seu advogado Robert Assael fora do tribunal **site da betânia** Genebra.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: site da betânia

Palavras-chave: **site da betânia - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-17