



Os legisladores dos EUA e os militares estão pressionando por uma nova definição de PFAS tóxicos "produtos químicos para sempre" que excluiriam a subclasse cada vez mais usada em toda a economia, considerada como potentes gases de efeito estufa.

A linguagem incluída no projeto de lei da defesa pelo Comitê dos Serviços Armados do Senado pede aos militares que detalhem como ele é usado em gases fluorados, ou F-gases. Afirmando: O comitê está "interessado em aprender mais sobre a forma [departamento] pode ser impactada pela definição" das PFAS.

O relatório é provavelmente um primeiro passo na exclusão de gases F, e faz parte da luta mais ampla para isentar o PFAS do potencial regulamento alterando a definição. A isenção ajudaria a proteger os gases F (F-gases), que estão entre as substâncias com maior lucro no setor industrial; além disso são considerados como sendo uma das subclasses dos sistemas operacionais menos utilizados pelo governo americano em todo o mundo.

A linguagem do projeto de lei da defesa também vem depois que a Agência Ambiental começou no ano passado, considerando quais produtos químicos são PFAS caso-a-caso por situação – uma abordagem diferente das demais agências reguladoras nos EUA e em todo o mundo.

As tentativas de redefinir os produtos químicos são "cínicas", disse Erik Olson, conselheiro sênior do Fundo NRDC. A ação que está fazendo lobby na lei da defesa.

“É completamente não científico – eles estão apenas esperando excluir pedaços inteiros da classe PFAS de serem considerados como sendo o mesmo que a regulação”, acrescentou Olson.

PFAS são uma classe de cerca de 15 mil compostos mais frequentemente usados para tornar os produtos resistentes à água, manchas e graxa. Eles têm sido associados ao câncer; defeitos congênitos: diminuição da imunidade – colesterol alto - e doença renal além dos outros problemas graves com a saúde do corpo humano (PFAS) que se chamam "produto químico eterno" (porque não quebram naturalmente no meio ambiente).

A lei dos EUA não exige que o PFAS seja regulamentado, mas a classe química está sob intenso escrutínio e alguns compostos estão sendo submetidos a novas regulamentações ou monitoramento.

A indústria está aumentando seu uso de gases F, que são usados em refrigeração; ar condicionado e produção limpa de energia - cerca de 60% dos produtos fabricados entre 2024-2024 eram gases-F.

A indústria afirma que os produtos químicos são substitutos seguros e não tóxicos para gases de efeito estufa mais antigos usados na refrigeração, mas esses gases se transformam em TFA (Tfa), um composto com vida atmosférica semelhante ao dióxido de carbono. Os compostos também podem estar acumulando no meio ambiente ou no sangue humano a níveis muito maiores dos outros PFAS; eles estão sendo considerados como substâncias tóxicas antes da produção anterior.

O comitê de serviços armados observou que os militares usaram produtos químicos para sistemas anti-fogo e outros "produtos salva vidas" nos quais pode não haver alternativas adequadas. Não respondeu aos pedidos por comentários.

Pode ser verdade que os gases F têm de estar a serem utilizados para supressão do fogo ou outros sistemas salva-vidas, mas as exceções aos "usos essenciais" podem ter sido esculpida fora da regulamentação. Em vez disso disse Olson - indústria e o exército está tentando isentar toda a subclasse dos produtos químicos na definição das FAS (e supervisão), apesar deste fato não essencial maioria nos usos delas é indispensável", acrescentou ele.

"Pode haver usos essenciais no Departamento de Defesa e eles podem precisar usar os produtos químicos enquanto buscamos alternativas mais seguras", disse ele. Mas queremos ter certeza que não estamos vendo grandes esforços da consideração do regulamento, com base em critérios anticientíficos".

O projeto de lei da defesa aprovado pela Câmara não incluiu a estipulação, e o Senado ainda está negociando a versão do regulamento. A ação ocorre quando os militares tentaram fugir à responsabilidade por seu problema com poluição causada pelo FAS.

casino winner online outros lugares

"Quanto mais eles se livrarem dos problemas do PFAS, maior a preocupação que ficamos", disse Olson.

---

Author: dimarlen.dominiotemporario.com

Subject: casino winner online

Keywords: casino winner online

Update: 2025/1/8 4:28:36