

1x betano - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: 1x betano

Autoridades indonésias ordenam o evacuação de centenas de moradores após erupções de vulcão **1x betano** ilha remota

As autoridades indonésias ordenaram o evacuação de centenas de moradores na quarta-feira, após erupções de um vulcão **1x betano** uma ilha remota, alimentando temores de que possa desmoronar-se no mar e desencadear um tsunami.

O monte Ruang, um estratovulcão cônico de 725 metros (2.400 pés) de altura **1x betano** Ruang Island, na Nort Sulawesi, ter erupção pelo menos cinco vezes desde a noite de terça-feira, lançando lava e plumas de cinza milhares de pés no céu, diz a agência de vulcanologia do país.

Aumento do nível de alerta

O chefe da agência, Hendra Gunawan, disse que as autoridades elevaram o nível de alerta para o mais alto, advertindo as pessoas para não se aventurarem a dentro de 6 quilômetros (3,7 milhas) do cume, devido a temores de que o Ruang possa parcialmente desmoronar no mar e causar um tsunami, como fez **1x betano** 1871.

"As erupções do Ruang estão ganhando força e emitiram nuvens quentes a 1,7 quilômetros de distância", disse ele à agência de notícias Antara, a adicionar que as erupções foram desencadeadas por recentes sismos na região.

Imagens dramáticas

Filmes da erupção mostram chaminés de cinza preta fumegando no céu e riachos de lava fluindo **1x betano** direção à montanha, acompanhados por raios. Imagens também mostram moradores sendo evacuados.

A ilha Ruang é o lar de aproximadamente 800 residentes, que se relocaram temporariamente para a ilha vizinha de Tagulandang, de acordo com autoridades. As pessoas **1x betano** Tagulandang devem ficar atentas a pedras incandescentes e pulverizações de nuvens quentes, avisaram oficiais.

Não há relatos de vítimas.

Indonésia e **1x betano** atividade vulcânica

Indonésia, um arquipélago da SEA com 270 milhões de pessoas, tem mais de 120 vulcões ativos - mais do que **1x betano** qualquer outro lugar do mundo. Situa-se ao longo da Linha de Fogo, um arco de 25.000 milhas (40.000 quilômetros) de falhas sísmicas **1x betano** volta do Oceano Pacífico.

Em 2024, a erupção do vulcão indonésio Anak Krakatau fez-o derrubar-se no mar, provocar um tsunami que atingiu as costas das ilhas principais Java e Sumatra, causando a morte de mais de 400 pessoas.

Novas pesquisas mostram que produtos químicos "forever chemicals" PFAS se acumulam **1x betano** testículos,

afetando a saúde dos filhos

Por primera vez, la nueva investigación ha descubierto que los productos químicos "forever chemicals" PFAS se acumulan en los testículos y la exposición probablemente afecta la salud de los niños.

Los químicos tóxicos pueden dañar los espermatozoides durante un período de desarrollo sensible, lo que podría provocar enfermedades hepáticas y niveles más altos de colesterol, especialmente en los descendientes masculinos, según el estudio, que analizó los químicos en ratones.

La investigación forma parte de un cuerpo creciente de trabajo que destaca cómo la exposición paterna a productos químicos tóxicos "puede afectar realmente la salud, el desarrollo y las enfermedades futuras de la próxima generación", dijo Richard Pilsner, investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad Estatal de Wayne, que coautor del estudio.

Impactos en la salud de la exposición paterna a productos químicos tóxicos

"Siempre nos hemos preocupado por los efectos sobre la salud ambiental materna porque las mujeres gestan a los bebés ... pero esta investigación está diciendo realmente que hay una contribución paterna a la salud y el desarrollo de los descendientes", agregó Pilsner.

Los PFAS son una clase de aproximadamente 16.000 compuestos utilizados para hacer productos resistentes al agua, las manchas y el calor. Se les conoce como "forever chemicals" porque no se descomponen naturalmente y se han encontrado que se acumulan en los humanos. Los químicos están vinculados al cáncer, defectos de nacimiento, enfermedad hepática, enfermedad tiroidea, recuentos de espermatozoides en picada y una serie de otros problemas de salud graves.

Los PFAS alteran la metilación del ADN del espermatozoides, un proceso que enciende y apaga los genes, dijo Pilsner. Los patrones de metilación pueden heredarse en la fecundación e influir en el desarrollo temprano, así como en la salud de los descendientes más adelante en la vida.

La interferencia puede alterar los genes de una manera que afecta la forma en que el hígado produce colesterol, lo que puede provocar niveles elevados. Los investigadores también encontraron que los químicos afectaron los genes asociados con el desarrollo neurológico, pero el estudio no verificó a los descendientes para posibles impactos.

Aunque los PFAS se acumulan más comúnmente en la sangre y el hígado, se han encontrado que se acumulan en órganos en todo el cuerpo, así como en los huesos. El estudio encontró que los químicos se acumulan en los testículos, lo que destaca lo penetrantes que son los químicos en los cuerpos de los mamíferos, dijo Michael Petriello, investigador de la Universidad Estatal de Wayne y coautor.

El estudio examinó niveles de exposición relativamente bajos en comparación con investigaciones anteriores. También incluyó PFAS de cadena corta, que la industria ha afirmado que generalmente son seguros y no se acumulan en el cuerpo. El estudio forma parte de un cuerpo creciente de investigaciones que muestra que los PFAS "seguros" también se pueden medir en tejidos o sangre en mamíferos.

El agua y los alimentos son las dos rutas principales de exposición a los PFAS. Nuevos límites federales para algunos compuestos en el agua se están implementando, pero los defensores de la salud pública afirman que los sistemas de filtración pueden limitar las exposiciones. Los hombres pueden protegerse evitando utensilios de cocina antiadherentes y ropa impermeable, y educándose sobre los productos en los que comúnmente se utilizan los PFAS.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 1x betano

Palavras-chave: **1x betano - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-15