



TAUSIA O LOU FALE MA LE AIGA IA *SOIFUA* *MALOLOINA LELEI*

Faaitiitia le aafia i le **PFAS**
(per- and polyfluoroalkyl substances)



Lomiga: 20-04-043SM
Toe iloiloia: Mae 2024

Ina ia talosaga mo se nofoaga ADA (Americans with Disabilities Act), faafesoota'i le Ecology i le telefoni 360-407-6700 pe imeli le hwtrpubs@ecy.wa.gov. Mo Tautua Faaoo atu i Uosinitone (Washington Relay Service) poo le TTY vili le 711 poo le 877-833-6341.

O Ā MEA E FA'AAOGA IAI MA AISEĀ?

O PFAS (Polyfluoroalkyl Substances) o se vaega o kemikolo (chemicals) e fesoasoani e fafau se papupuni mai le suavai ma le pisia. Latou te tetee atu i le sau susū (moisture), ma ua tele ina fa'aaoga e falegaosimea iā latou oloa gaosi mo konusuma,^{1,2} e pei o:



Falai e lē pipii pe a kuka ai mea'ai



Mea e tuu ai mea'ai e ave



Kapeta ma maafola (textiles)



Oa e tapē ai afi



Lē susū i le vai



Oloa gaosi mo faamamā



Mea togafitia ai pisia ma lē susū i le vai

O Ā PFAS?

O PFAS o se vaega o kemikolo o'ona o loo maua iā tatou oloa gaosi, i fale, tino, ma le si'osi'omaga ma e lē mafai ona atoatoa le mou ese atu.



E lē taitai ona mou ese le PFAS mai la tatou si'osi'omaga, o le mafuaaga lena ua ta'ua ai o **“kemikolo e faavavau.”**

E 43 setete

ua faaleagaina suavai inu i le PFAS, aafia ai tagata e silia ma le

19 miliona.



Fagu tinei mu

o se gaoiga 'autu ua masalomia e afua ai le sao atu o vailaau oona o le PFAS **i suavai inu o le tatou setete.**



Toetoe lava o le

100%

o tagata Amerika o loo maua ai se vaega o le

PFAS

i o latou toto.



¹ <https://ecology.wa.gov/Safer-Products-WA>

² <https://apps.ecology.wa.gov/publications/summarypages/2004019.html>

E FAAPEFEA ONA OU **AAFIA AI?**

A'o faagasolo ina leaga mea o i lou fale ona o le umi o le taimi, e mafai ona aluese mai ai le PFAS. O se faata'ita'iga, o aso uma taitasi e mafai ona fa'aaoga ma faasolo ina leaga ma aluese mai ai le PFAS. A uma ona aluese mai, ona faaputuputu ai lea o le PFAS o se pefu ma i le ea i lou fale.



O auala masani tatou te aafia ai e aafia ai le:



Taumafaina o mea'ai poo suavai ua faaleagaina.

POO

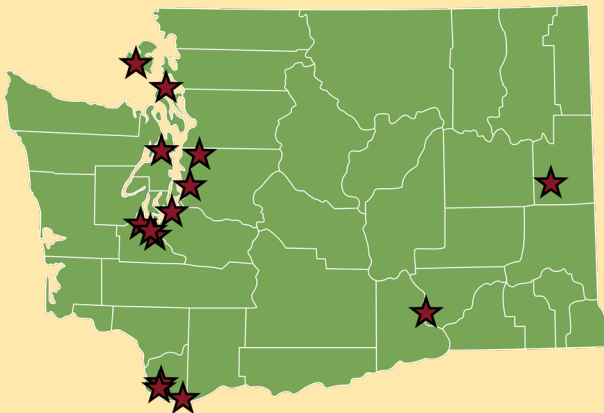
le pa'i i mea ua gaosia o loo iai le PFAS.



E fa'apefea ona sao atu vailaau oona o le PFAS i tatou vai?

O PFAS e iai 'oa e fa'aaoga i le tineiina o afi poo mu e uluulu loloto i lalo o le palapala ma aafia ai vai o i lalo o le ele'ele ma o se tasi lea o auala e fa'aleagaina ai tatou alavai.

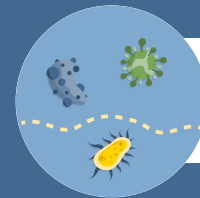
★ Gaioiga e faia ina ia fa'aitiitia ai aafiaga i vailaau o'ona o le PFAS



Silia ma le **\$1M**

Tau e faapipii ai faamamā PFAS i le vaega o le suavai ua faaleagaina.

E FAAPEFEA ONA **OU** AAFIA AI I NA MEA?



Faa'o'naina faiga o sela puipui

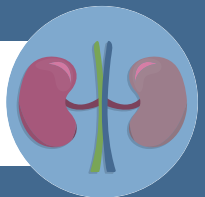
Fa'aleagaina o to'ala fanau i vailaau o'ona



Tupupua'e tulaga o le faa'o'naina



Nisi o kanesa



Fa'aleagaina totoga o le tino i vailaau o'ona



O Ā MEA E TE FAIA E **PUIPUI I LE AAFIA AI?**

O nisi nei o laasaga e mafai ona e faia e faaititia ai faamata'uga o le PFAS i lou fale:



Faatau oloa gaosi e lē o iai ni PFAS. Taofia le PFAS mai le ulu atu i lou fale e ala i le fesili atu i faatauolooa poo ā mea o faia ai a latou oloa.

Alofia oloa gaosi ua maketiina e faapea e lē mafai ona pisia pe susū. Fesili ifo iā oe lava ia, "Pe o le oloa lenei e i totonu o lo'u fale e manaomia moni lava ona lē pisia? Po o se mea e mafai ona ou ta/fufulu soo?"

Vacuum ma solo le pefu o lou fale e le aunoa. E mafai ona faaputu le PFAS o ni pefu i mea e vaivai e pei o le kapeta. Solo e le aunoa pito i luga o mea, ma fa'aaoga vacuum e iai faamamā HEPA e faaititia ai le aafia. E tāua tele lenei mea e puipuia ai tamaiti ma fagafao e tele taimi e fa'aalu i le foloa.

Tuu ou seevae i le faitoto'a. E mafai ona tatou aumaia kemikolo o'ona i totonu o tatou fale iō tatou seevae.



Alofia falai fai kuka e lē pipii i soo se tulaga e mafai ai. O le fa'aaogaina o mea fai kuka e lē pipii e mafai ona faamatu'uese mai ai PFAS i lou fale. Taumafai e fa'aaoga se falai u'amea (cast iron) e sui ai. Afai e te fa'aaogaina falai fai kuka e lē pipii, ia tuu le vevela e itiiti ifo i le 400° F, ma aua le toe fa'aaogaina le falai/ulo pe a ta'e pe maosiosia.

Faasavili totonu o le fale. Tatala faamalama e fesoasoani e faataamilo ai le ea ma puipuia ai le aafia i kemikolo o'ona o loo to'a i le ea i totonu o le fale ma le pefu.



ecology.wa.gov/ToxicsInProducts poo le ecology.wa.gov/PFAS



SaferProductsWA@ecy.wa.gov

