

Dear valued customer,

This letter is to clarify what PFAS is and that there is no concern about harmful compounds being used in any of our products. Globally, PFAS has been front and centre in the news and we want to address any concerns you may have as it relates to spray foam insulation products.

PFAS is a class of chemical substances (polyfluoroalkyl) that groups **ALL** fluorinated compounds into one class. Although they are grouped together, not all of these substances are harmful to humans or the environment. The compounds that have received the most negative attention with homeowners were the ones that were used in the past to make Teflon for frying pans. These specific compounds were PFOA (Perfluorooctanoic acid) and PFOS (Perfluorooctanesulfonic acid). Both of these compounds are not used in spray foam insulation.

Today, PFOA and PFOS are no longer used in manufacturing in Canada or the United States.

Elastochem uses a substance called HFO (hydro-fluoro-olefin) in the manufacturing of our closed cell systems which acts as the blowing agent for the product. It is safe for humans and does not endanger the environment. HFO is non-ozone depleting and has an extremely low Global Warming Potential (GWP) meaning its green house gas potential is virtually zero. HFO has been thoroughly tested by Environment Canada and the EPA (SNAP) in the US and is approved for use as a blowing agent. We want to confirm that Elastochem's closed cell spray foam insulation systems do not contain PFOA or PFOS.

Thank you,

Sam DiLoreto
President
Elastochem Specialty Chemicals

Questions?

Please contact Elastochem with any questions you may have or for further information about our products.

Cher précieux client,

Cette lettre vise à clarifier ce que sont les substances perfluoroalkylées et qu'il n'y a aucune inquiétude quant à l'utilisation de composés nocifs dans l'un de nos produits. À l'échelle mondiale, les substances perfluoroalkylées ont été au centre de l'actualité et nous souhaitons répondre à toutes les préoccupations que vous pourriez avoir en ce qui concerne les produits d'isolation en mousse pulvérisée.

Les substances perfluoroalkylées représentent une classe de substances chimiques (PFAS) qui regroupe **TOUS** les composés fluorés en une seule classe. Bien qu'elles soient regroupées, toutes ces substances ne sont pas nocives pour l'homme ou l'environnement. Les composés qui ont reçu l'attention la plus négative de la part des propriétaires étaient ceux qui étaient utilisés dans le passé pour fabriquer du téflon pour les poêles à frire. Ces composés spécifiques étaient le PFOA (acide perfluorooctanoïque) et le PFOS (acide perfluorooctanesulfonique). Ces deux composés ne sont pas utilisés dans l'isolation en mousse pulvérisée.

Aujourd'hui, le PFOA et le PFOS ne sont plus utilisés dans la fabrication au Canada ou aux États-Unis.

Elastochem utilise une substance appelée HFO (hydrofluoroléfine) dans la fabrication de nos systèmes à cellules fermées qui agit comme agent gonflant pour le produit. Il est sans danger pour l'homme et ne met pas en danger l'environnement. L'HFO n'appauvrit pas la couche d'ozone et a un potentiel de réchauffement planétaire (PRG) extrêmement faible, ce qui signifie que son potentiel de gaz à effet de serre est pratiquement nul. L'HFO a été soigneusement testé par Environnement Canada et l'EPA (SNAP) aux États-Unis et est approuvé pour une utilisation comme agent gonflant. Nous voulons confirmer que les systèmes d'isolation en mousse pulvérisée à cellules fermées d'Elastochem ne contiennent ni PFOA ni PFOS.

Merci,

Sam DiLoreto
Président
Elastochem Specialty Chemicals

Des questions?

Veuillez contacter Elastochem pour toute question que vous pourriez avoir ou pour plus d'informations sur nos produits.