

Safety Concern with Intertek Certified Product / Souci de sécurité avec le produit certifié Intertek

Broadband Infrared Gas Monitor, models 22G21-5C and 6021-C

Notification Type:	Safety / Sécurité
Certification Type:	ETL Listed - US and Canada

Notification

Intertek notifies consumers, retailers and distributors of a potential safety concern involving the Intertek Certified products identified below. / Intertek informe les consommateurs, les détaillants et les distributeurs d'une préoccupation potentielle en matière de sécurité impliquant les produits certifiés Intertek identifiés ci-dessous.

Company Identification

Belimo Sensors Inc.

Product Identification

A safety concern of certified product of Belimo Sensors with model 22G21-5C and 6021-C Branded Belomo and Pero, the product is labeled and using a cETLus Certification Mark control number 5032181. Product photo are on Page 2.

Un problème de sécurité concernant le produit certifié de Belimo Sensors avec le modèle 22G21-5C et 6021-C de marque Belomo et Pero, le produit est étiqueté et utilise un numéro de contrôle de marque de certification cETLus 5032181. Les photos du produit se trouvent à la page 2.

Hazard Involved

Potential hazards for this type of equipment is as follows:

Potential to not alarm at the correct concentrations and thus not inform the end user to leave possibly hazardous area.

Detectors and controllers are intended to detect one or more physical quantities of toxic/flammable gases and are used for safety alarm initiation/notification. By using UL/CSA 61010-1 we are only ensuring electrical safety (risk of shock or fire) has been addressed and not the performance aspect of the product.

Not evaluated as a non-sparking electrical component.

Detectors and controllers are intended to detect A2L classified refrigerants which are categorized as slightly toxic and mildly flammable by ASHRAE. Intended application includes confined areas such as chiller rooms, cold storage, and industrial refrigeration which could be subject to accumulation in a closed environment.

Les dangers potentiels de ce type d'équipement sont les suivants :

Possibilité de ne pas déclencher l'alarme aux concentrations correctes et donc de ne pas informer l'utilisateur final de quitter la zone potentiellement dangereuse.

Les détecteurs et contrôleurs sont conçus pour détecter une ou plusieurs quantités physiques de gaz toxiques/inflammables et servent au déclenchement/à la notification d'alarmes de sécurité. En utilisant la norme UL/CSA 61010-1, nous garantissons uniquement la sécurité électrique (risque de choc électrique ou d'incendie) et non les performances du produit.

Non évalué comme composant électrique anti-étincelles.

Les détecteurs et contrôleurs sont conçus pour détecter les réfrigérants classés A2L, classés comme légèrement toxiques et légèrement inflammables par l'ASHRAE. Leur application prévue comprend les espaces confinés tels que les chambres froides, les entrepôts frigorifiques et la réfrigération industrielle, susceptibles de s'accumuler dans un environnement clos.

What To Do

Use should be immediately discontinued and return to the point of purchase. Distributors and retailers should discontinue sales and return inventories to their suppliers. / L'utilisation doit être immédiatement interrompue et revenir au point d'achat. Les distributeurs et les détaillants doivent cesser les ventes et retourner les inventaires à leurs fournisseurs.

Published: July 30, 2025
Revised:

Public Notice ID: 2025-58
Page 2 of 2

Photos and Images / Photos et images

