

August 13, 2013

Madame, Monsieur,

Objet : Cartouches de gaz GC 12 ou GC 22 Hilti – Données LEED

Bien que je ne dispose pas de résultats de tests formels pour le confirmer, je suis raisonnablement certain que la teneur en composés organiques volatiles (COV) des cartouches de gaz GC 12 et GC 22 Hilti est de 100 %. Dans un projet LEED, la préoccupation est normalement à l'effet que si des produits chimiques contenant une proportion élevée de COV sont utilisés, ces COV peuvent libérer les gaz et avoir des répercussions négatives sur la qualité de l'air intérieur (QAI) du bâtiment. L'utilisation des cartouches de gaz GC 12 et GC 22 Hilti ne devrait pas avoir d'effets négatifs sur la QAI puisque le gaz est brûlé lorsque l'outil est déchargé.

Le propane (qui est aussi un COV) est utilisé pour la pressurisation des cartouches. Ce propane est contenu dans une vessie à l'intérieur de la cartouche et n'est pas expulsé de la cartouche durant le processus de fixation.

En conclusion, même si la teneur en COV du produit est élevée, il ne devrait pas avoir de répercussions négatives à long terme sur la QAI de tout bâtiment dans lequel il est utilisé.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec moi au 918-872-3704.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.



Jerry Metcalf MPH, CHMM
Premier directeur – Sécurité et environnement
Hilti Inc.
918-872 3704
jerry.metcalf@hilti.com

Date de révision : 4/12/2012



Hilti, Inc.
5400 South 122nd East Avenue
Tulsa, OK 74146

1-800-879-8000
www.hilti.com