

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**1. Identification du produit et de la société****Nom commercial**

Laine d'acier PIWEL

Identification de la société

PIWEL sàrl
Adresse: 273 rue de Luxembourg L-8077 BERTRANGE
No de téléphone (+352) 45 00 71
No de fax (+352) 45 59 38
E-mail: piwel@pt.lu
Web: www.piwel.com

2. Composition / informations sur le produit

La matière première que nous utilisons pour notre laine d'acier est constituée par un fil d'acier spécial qui convient particulièrement pour produire une laine d'acier de toute première qualité. La composition chimique de cet acier spécial est la suivante:

C: 0,11
Si: 0,05
Mn: 0,85
P: 0,065
S: 0,014
Cr: 0,05
Ni: 0,02
Cu: 0,05
résistance 900 – 1000 N/mm²

Notre procédé de fabrication et notre "know how" nous permettent de produire une laine d'acier sans huile et sans poussière en huit finesses différentes.

3.1. Identification des dangers

Principaux risques	le produit n'est pas classé dangereux
Effets sur la santé - yeux	sans danger dans des conditions normales d'utilisation
Effets sur la santé - peau	pour éviter tout risque de coupure, porter des gants et couper la laine d'acier avec des ciseaux; cette mesure de protection s'applique particulièrement aux finesses 4, 3, 2, 1 et 0
Effets sur la santé - inhalation	sans danger dans des conditions normales d'utilisation
Effets sur la santé - ingestion	sans danger dans des conditions normales d'utilisation

Tenir hors de portée des enfants.

3.2 Mesures de lutte contre l'incendie

La laine d'acier est inflammable. Tenir à l'écart du feu, de toute source de courant, même très faible (batteries, piles, accus, électricité statique). En cas de feu, éteindre avec de l'eau loin de toute source d'électricité. Une autoinflammation n'est pas possible.

3.3 Manipulation et stockage

Afin d'éviter des problèmes de rouille, il est important de conserver la laine d'acier dans un endroit absolument sec. Sous ces conditions, le produit peut être conservé pendant de longues années sans altération.

4. Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Elles sont données de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.