

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Préparée selon la directive UE 91/155/EEC

Information sur la sécurité du produit : abrasif d'acier recyclé

Révision A, 2015-05-01

Résumé

1. Information sur les ingrédients et le mélange, et sur l'entreprise
2. Composition des ingrédients
3. Dangers
4. Premiers soins
5. Lutte contre l'incendie
6. Déversement accidentel
7. Manipulation et entreposage
8. Application et sécurité personnelle
9. Propriétés physiques et chimiques
10. Stabilité et réactivité
11. Information toxicologique
12. Information écologique
13. Élimination
14. Transport
15. Règlements
16. Information diverse

1. Information sur les ingrédients et le mélange, et sur l'entreprise

1.1 Mélange

Abrasif en acier coulé, grenaille (ronde) ou angulaire (irrégulier), trié selon les normes internationales avec lettres et chiffres correspondant à la taille et à la forme des particules

1.2 Entreprise

Asbury Wilkinson

1115, Sutton Drive, Burlington, Ontario L7L 5Z8

Numéro de téléphone et télécopieur d'urgence :

Téléphone : 905-332-0862, télécopieur : 905-332-6491

2. Composition des ingrédients

Composition : acier coulé

Composition chimique :

C 0,80-1,20 %

Mn 0,35-1,20 %

Si 0,40-1,50 %

S 0,05 % max.

P 0,05 % max.

3. Dangers

Ces produits sont chimiquement inertes, et ne présentent aucun danger particulier pour les humains ou l'environnement. Ces produits ne contiennent aucun élément radioactif. L'abrasif en acier en tant que tel n'est pas dangereux. Les composés, les conditions de traitement, et les produits formés pendant le grenaillage et d'autres méthodes de traitement de surface peuvent être dangereux. Il faut absolument s'assurer que les instructions appropriées ont été données et

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Préparée selon la directive UE 91/155/EEC

que toutes les précautions pour travailler avec des grenailles rondes ou angulaires d'acier ont été respectées.

4. Premiers soins

Yeux : Laver les yeux sous l'eau courante propre. Si un objet étranger entre dans l'œil, obtenir de l'aide médicale pour le retirer.

Poumons : Sortir à l'air frais. Rester calme et au chaud. Obtenir de l'aide médicale.

Peau : Bien se laver avec du savon et de l'eau. Obtenir de l'aide médicale.

Bouche : Rincer la bouche avec de l'eau propre. Obtenir de l'aide médicale.

5. Lutte contre l'incendie

Ces produits sont ininflammables et ne réagissent pas avec l'eau ou un autre produit utilisé pour éteindre l'incendie. La poussière de métal fine, créant un flux de déchets ou des contaminants éliminés pendant le processus de grenaillage, peut présenter un faible risque d'incendie ou d'explosion.

6. Déversement accidentel

La ferraille et les restes peuvent présenter un risque de chute. Il est recommandé de garder les planchers et les aires de travail propres en tout temps. L'élimination et le recyclage de ce produit doivent être effectués selon les directives habituelles comme pour tous les autres types de produits métalliques.

7. Manipulation et entreposage

Des précautions particulières doivent être prises pour éviter les déversements du produit.

8. Application et sécurité personnelle

La protection personnelle requise lors du grenaillage dépend du type d'équipement utilisé. La personne utilisant cette protection est responsable de choisir les meilleurs vêtements de protection possibles pour l'opérateur.

Respiration : masque à poussières

Ventilation : ventilation d'échappement locale

Gants : longs et durables dans des conditions d'utilisation industrielles

Protection oculaire : lunettes de protection ou masque

Autres mesures de protection : vêtements de protection de travail et bottes de travail

9. Propriétés physiques et chimiques

Ininflammable et inerte (non explosif)

Point d'ébullition : environ 3000 °C (environ 5400 °F)

Point de fusion : environ 1500 °C (environ 2700 °F)

Étincelage : ne s'applique pas

Combustion spontanée : ne s'applique pas

Pression de vapeur : très faible, non dangereux à la température ambiante

Solubilité dans l'eau : très peu de risque de formation de rouille

Densité : environ 7,8 g/cm³

10. Stabilité et réactivité

Dans des conditions normales de travail, le produit est stable et ne présente aucun risque de réaction dangereuse.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Préparée selon la directive UE 91/155/EEC

11. Information toxicologique

Aucune indication ou contre-indication spécifique

12. Information écologique

Le produit, tel que livré, ne présente aucun danger pour l'environnement. S'il est exposé à des agents atmosphériques, cependant, des éléments possiblement toxiques peuvent être libérés. Utiliser ce produit dans les meilleures conditions de travail possible, et éviter de l'éliminer dans l'environnement. S'assurer que tous les produits restants sont éliminés correctement, y compris les contenants vides.

13. Élimination

L'élimination et le recyclage de ce produit doivent être effectués selon les directives habituelles comme pour tous les autres types de produits métalliques.

14. Transport

Il n'y a aucune condition particulière. Les procédures habituelles doivent être appliquées.

15. Règlements

Aucun règlement ne s'applique.

16. Information diverse

C'est notre information la plus à jour. Asbury Wilkinson ne peut être tenue responsable si les produits livrés sont utilisés à d'autres fins que celles prévues. Aucune garantie ne peut être donnée quant à l'exactitude absolue des valeurs et de l'information affichée. Cette information concerne uniquement la grenade d'acier livrée dans son état d'origine et inutilisée. Asbury Wilkinson décline toute responsabilité quant aux modifications apportées aux caractéristiques ou à la classification des produits qui ont déjà été utilisés, ou aux produits qui n'ont pas été utilisés selon les méthodes de travail standards pertinentes.