

Fiche signalétique de sécurité de produit

**Meules
à
lamelle
s à
revête
ment
abrasif**

Date d'émission : 3 mars 2019

1. Identification du produit et de la société

Identifiant SGH du
produit : Meules à
lamelles JET

Numéros de produit :

560101,102,103,105,121,122,123,125,151,152,153,155,171,172,173,175,211.212,213,215,
221,

222 223 225 271 272 273 275 321 322 323 325 341 342 343 345

Fabricant/Fournisseur

Fournisseur : ÉQUIPEMENT ET OUTILLAGE JET LTÉE

Adresse : 49 Schooner Street,
Coquitlam, BC Canada Téléphone :
604-523-8665
Télécopie : 604-523-7691

2. Identification des risques

Classification

sans objet

Selon le règlement (EC) N° 1272/2008, les abrasifs sont considérés comme des articles et n'entrent pas dans la catégorie des substances ou mélanges dangereux. Voir aussi sections 8 et 16.

Éléments d'étiquetage

Selon le règlement (EC) N° 1272/2008, les abrasifs sont considérés comme des articles et n'entrent pas dans la catégorie des substances ou mélanges dangereux, et aucun étiquetage n'est donc requis.

Autres risques

Inconnus

3. Composition/Information relative aux ingrédients

Le produit est constitué des composants suivants, classés conformément au règlement (EC) N° 1272/2008 ou pour lesquels une valeur de limite d'exposition professionnelle est établie au niveau communautaire.

Aperçu du produit : Meule à lamelles montée sur tige à revêtement abrasif en oxyde d'aluminium sur tissu X-WT

1) Abrasif	Oxyde d'aluminium
2) Liant	Résine sur résine
3) Charge technique	Aucune
4) Support	Tissu, coton de poids X

4. Premiers soins

Inhalation : En cas d'exposition aux poussières de meulage : emmener la victime à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle si besoin est. Si la victime respire difficilement, de l'oxygène devra être administré par du personnel qualifié. Si la difficulté à respirer ou l'irritation persistent, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Enlever la poussière de la peau avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Contact avec les yeux : Ne pas se frotter les yeux. Rincer soigneusement et abondamment les yeux avec de l'eau. Consultez un médecin si l'irritation persiste. En cas de présence d'un corps étranger dans l'œil, consulter immédiatement un médecin.

Ingestion : Si les poussières de meulage ont été avalées, consulter un médecin.

Principaux symptômes/effets, aigus et différés : Le contact des poussières de meulage avec les yeux ou la peau peut entraîner une irritation mécanique. L'inhalation des poussières peut entraîner des vertiges, des maux de tête et avoir d'autres effets sur le système nerveux central. L'inhalation prolongée des poussières ou des vapeurs émanant de ce produit peut provoquer une perforation du septum nasal et endommager les poumons. L'exposition aux poussières dégagées par le traitement du matériau de base ou du revêtement peut présenter des risques supplémentaires. Ce produit contient du dioxyde de titane, dont on pense qu'il peut causer le cancer, à la suite d'études réalisées sur les animaux. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition. **Soins médicaux immédiats et traitement particulier requis, le cas échéant :** Généralement, des soins médicaux immédiats ne sont pas nécessaires.

5. Lutte contre les incendies

Moyens d'extinction adaptés (et non adaptés) : Utiliser tout moyen approprié aux matériaux environnants.

Risques spécifiques liés au produit chimique : Ce produit n'est pas combustible; néanmoins, il faut prendre en considération le risque possible d'incendie ou d'explosion lié au matériau de base de l'ouvrage. En effet, de nombreux matériaux dégagent de la poussière inflammable ou explosive ou produisent des copeaux lorsqu'ils sont usinés ou broyés.

Équipement de protection spécial et précautions concernant les pompiers : Les pompiers doivent porter un équipement d'urgence complet et un appareil respiratoire autonome à pression positive homologué par le NIOSH.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : S/O

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : S/O

7. Manipulation et entreposage

Protection contre le feu et les explosions : Aucune mesure particulière

Rangement : Entreposer dans un endroit sec, éviter les fluctuations de température importantes.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Mesures de protection générales :

Contrôles techniques appropriés : Utiliser un système d'aspiration localisée ou de ventilation générale pour limiter l'exposition aux poussières et maintenir le niveau des contaminants en dessous de la concentration maximale admissible dans l'air ambiant.

Mesures de protection individuelles, comme un équipement de protection individuel :

Protection respiratoire : Si les niveaux d'exposition sont dépassés, ou si la quantité de poussières est excessive, utiliser un respirateur homologué par le NIOSH. Pour choisir un mode de protection respiratoire adapté, le risque d'exposition aux composants du revêtement ou du matériau de base qui vont être poncés/moulus doit être pris en considération.

Le cas échéant, consulter les normes spécifiques de l'OSHA concernant le plomb, le

cadmium, etc. Le choix du mode de protection respiratoire dépend du type, de la forme et de la concentration du contaminant. Choisir et utiliser des respirateurs conformes à la norme OSHA 1910.134 et aux pratiques exemplaires en matière d'hygiène du travail.

Protection de la peau : Il est conseillé d'utiliser des gants en cuir ou une peau de chamois.

Protection des yeux : Il est conseillé d'utiliser des lunettes à coques oculaires de sécurité ou des lunettes de protection équipées de volets latéraux lorsqu'il y a un risque d'éclaboussures.

Autre : Le cas échéant, porter des vêtements de protection pour éviter de contaminer les habits personnels. Une protection auditive peut être nécessaire.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique :	solide
Couleur :	variable
Odeur :	sans objet
Modification d'état :	sans objet
Point d'ignition et d'ébullition :	sans objet
Densité :	sans objet
Valeur pH (°C) :	sans objet
Viscosité (°C) :	sans objet
Solubilité dans l'eau :	étiquette en papier légèrement soluble

10. Information relative et à la réactivité à la stabilité chimique

Réactivité : non réactif

Stabilité chimique : stable

Possibilité de réactions dangereuses ne se produira pas.

Situations à éviter : aucune connue

Matériaux incompatibles : inconnu

Produits de décomposition dangereux : Les températures dépassant 250 °C peuvent entraîner la formation de produits de décomposition dangereux ou toxiques.

11. Information toxicologique

Modes d'exposition probables :

Inhalation : Peut causer une irritation de l'appareil respiratoire accompagnée de toux, de production de mucus et d'essoufflement. L'inhalation de fortes concentrations provoque une irritation de l'appareil respiratoire et peut entraîner des vertiges, des maux de tête et avoir des effets anesthésiants.

Ingestion : Aucun risque probable dans des conditions normales d'utilisation. L'ingestion de gros morceaux peut causer une obstruction de l'appareil digestif.

Contact avec la peau : Aucun risque probable dans des conditions normales d'utilisation. Le frottement contre la peau peut entraîner une irritation mécanique ou une abrasion.

Contact avec les yeux : Les particules de poussière peuvent causer des lésions abrasives aux yeux.

Effets chroniques induits par une exposition à court et à long terme : Sur le long terme, l'inhalation excessive de poussières fines peut entraîner des lésions pulmonaires (fibroses) accompagnées de symptômes tels que de la toux, de l'essoufflement et une diminution de la capacité respiratoire. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition. Les effets chroniques peuvent être plus graves chez les fumeurs. L'exposition prolongée à des niveaux sonores élevés durant l'utilisation peut affecter la capacité auditive. Dans la plupart des cas, l'exposition aux poussières et vapeurs dégagées durant le meulage du matériau ou du ponçage de la peinture ou du revêtement présente plus de danger. La majeure partie des poussières dégagées durant le meulage provient du matériau de base travaillé, et le risque potentiel de cette exposition doit être évalué.

12. Information écologique

Ce produit n'a pas d'impact écologique lorsqu'il est utilisé et entreposé correctement. Cependant, le risque environnemental ne peut être écarté en cas de manipulation ou d'élimination incorrectes. Aucune donnée disponible

13. Information relative à l'élimination

Méthode d'élimination correcte – Ce produit doit être jeté dans une décharge sanitaire, conformément aux règlements locaux/régionaux/nationaux/internationaux.

Défini comme déchet dangereux par l'EPA – Peut être contaminé par des matières dangereuses, telles que des particules ou des agents de refroidissement

14. Information relative au transport

Aucune réglementation particulière en matière de transport. Les produits doivent être protégés contre tout dommage durant le transport.

15. INFORMATION RÈGLEMENTAIRE

Règlementation/législation spécifique à ce produit en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Les directives pertinentes de la CE n'imposent aucune exigence particulière en matière d'étiquetage.

Évaluation de la sécurité chimique

Sans pertinence

16. Information supplémentaire

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations et les recommandations exposées ici proviennent de sources censées être exactes à la date des présentes : cependant, la Société ne fournit aucune garantie concernant l'exactitude des informations ou l'adéquation des recommandations, et n'assume aucune responsabilité envers un utilisateur, quel qu'il soit.