



# WSDS-037F Disque de meulage Trim-Kut

## Fiche signalétique

### SECTION 1 : Identification de la substance ou du mélange et de l'entreprise ou de l'établissement

#### 1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Disque de meulage Trim-Kut

#### 1.2. Utilisations pertinentes déterminées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance ou du mélange : Fabrication

#### 1.3. Détails sur le fournisseur de la fiche signalétique

Weiler Corporation  
1 Weiler Drive  
Cresco, PA 18326, É.-U.

#### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro en cas d'urgence : 570-595-7495

### SECTION 2 : Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Ce produit fabriqué est défini comme un article conformément au règlement 29 CFR 1910.1200. Aucun danger d'exposition n'est prévu pendant l'utilisation normale du produit. Dans la plupart des cas, les matériaux retirés de la pièce de fabrication peuvent présenter un danger plus important que les matériaux libérés par le produit. En fonction des matériaux que renferme la partie utilisable du produit, il est possible que quelques particules de poussière soient générées par ce produit. Les données suivantes en matière de sécurité concernent les dangers d'exposition potentiels liés aux particules de poussière générées par ce produit.

#### Classification (SGH-É.-U.)

Non classifié

#### 2.2. Éléments de l'étiquette

##### Étiquette SGH-É.-U.

Ce produit fabriqué est défini comme un article. Par conséquent, aucune étiquette n'est requise pour ce produit fabriqué.

#### 2.3. Autres dangers

Aucun renseignement supplémentaire disponible

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH-É.-U.)

Sans objet

### SECTION 3 : Composition et renseignements sur les ingrédients

#### 3.1. Substance

Sans objet

#### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur du produit	%	Classification (SGH-É.-U.)
Oxyde d'aluminium	(No CAS) 1344-28-1	100	Non classifié

Texte complet des mentions de danger : voir la section 16

### SECTION 4 : Premiers soins

#### 4.1. Description des premiers soins

Premiers soins en cas d'inhalation : Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin.

Premiers soins en cas de contact avec la peau : Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation cutanée se développe ou persiste.

Premiers soins en cas de contact avec les yeux : Rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

Premiers soins en cas d'ingestion : Consulter un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Symptômes ou blessures en cas d'inhalation : Les poussières peuvent causer une toux et un essoufflement. L'inhalation prolongée de poussières peut nuire à la capacité pulmonaire.

Symptômes ou blessures en cas de contact avec la peau : Les poussières peuvent causer une irritation. Peut causer des abrasions.

# WSDS-037F Disque de meulage Trim-Kut

## Fiche signalétique

Symptômes ou blessures en cas de contact avec les yeux : Les poussières peuvent irriter ou endommager les yeux sans protection.

Symptômes ou blessures en cas d'ingestion : Aucun en cas d'utilisation normale.

### 4.3. Indication de la nécessité d'obtenir immédiatement des soins médicaux et des traitements spéciaux

Aucun renseignement supplémentaire disponible

## SECTION 5 : Moyens de lutte contre les incendies

### 5.1. Agent extincteur

Agent extincteur adéquat : Utiliser de l'eau, du dioxyde de carbone, de la mousse ou un agent chimique en poudre.

Agent extincteur inadéquat : Aucun.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Aucun danger connu.

Danger d'explosion : Aucun danger connu.

### 5.3. Conseils à l'intention des pompiers

Protection pendant la lutte contre les incendies : Les pompiers doivent porter un ensemble de protection complet.

## SECTION 6 : Mesures en cas de rejet accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures en cas d'urgence

#### 6.1.1. Pour le personnel autre que le personnel d'intervention d'urgence

Aucun renseignement supplémentaire disponible

#### 6.1.2. Pour le personnel d'intervention d'urgence

Aucun renseignement supplémentaire disponible

### 6.2. Précautions environnementales

Aucune.

### 6.3. Méthodes et matières destinées aux fins de confinement et de nettoyage

Aux fins de confinement : Aucune mesure particulière requise.

Méthodes de nettoyage : Aucune mesure particulière requise.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Aucun renseignement supplémentaire disponible

## SECTION 7 : Manutention et entreposage

### 7.1. Précautions pour une manutention sécuritaire

Précautions pour une manutention sécuritaire : Manipuler avec soin, éviter les impacts.

### 7.2. Conditions pour un entreposage sécuritaire, y compris toute incompatibilité

Conditions d'entreposage : Entreposer dans un endroit sec à 20 °C +/- 20 °C ; humidité de l'air de 55 à 60 %

### 7.3. Utilisations finales particulières

Aucun renseignement supplémentaire disponible

## SECTION 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Oxyde d'aluminium (1344-28-1)		
ACGIH	Sans objet	
OSHA	Limite d'exposition admissible de l'OSHA (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale) 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)

Remarque : Il faut tenir compte du matériau de base et du revêtement qui font l'objet de travaux.

# WSDS-037F Disque de meulage Trim-Kut

## Fiche signalétique

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques adéquats :

Utiliser une ventilation adéquate pour réduire au minimum l'exposition aux particules en suspension dans l'air et garder la concentration de contaminants sous les limites d'exposition professionnelle.

#### Protection respiratoire :

En cas de dépassement des limites d'exposition ou de concentrations excessives de poussière, il faut utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé pour ces conditions. Lors du choix de l'appareil de protection respiratoire, il faut tenir compte de l'exposition au revêtement et aux matériaux de base qui font l'objet de travaux. Il faut respecter les normes et les règlements locaux, le cas échéant. Il faut choisir le type d'appareil de protection respiratoire utilisé en fonction du type de contaminant ainsi que de sa forme et de sa concentration. Choisir et utiliser les appareils de protection respiratoire conformément aux règlements en vigueur et aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

#### Protection des mains :

On recommande l'utilisation de gants de tissu ou de cuir.

#### Protection des yeux :

Lunettes de sécurité ou visière dotée d'écrans latéraux par-dessus des lunettes de sécurité.

#### Protection auditive :

Une protection auditive peut s'avérer nécessaire.

#### Protection de la peau et du corps :

Porter des vêtements de protection au besoin pour empêcher la contamination des vêtements personnels.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Solide
Couleur	: Dos vert
Odeur	: Sans odeur
Seuil de perception de l'odeur	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation relative (acétate de butyle = 1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés oxydantes	: Aucune donnée disponible
Tension de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Insoluble
Log Poe	: Aucune donnée disponible
Log Koe	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres renseignements

Aucun renseignement supplémentaire disponible

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun renseignement supplémentaire disponible

# WSDS-037F Disque de meulage Trim-Kut

## Fiche signalétique

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manutention et d'entreposage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Impossible.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune.

### 10.5. Matières incompatibles

Non déterminé.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pendant l'utilisation, de la poussière et des émanations de meulage sont générées.

## SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

### 11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classifié

Oxyde d'aluminium (1344-28-1)	
DL50 orale, rat	> 5 000 mg/kg

Corrosion ou irritation cutanées : Non classifié

Domage ou irritation graves des yeux : Non classifié

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classifié

Mutagénicité des cellules germinales : Non classifié

Cancérogénicité : Non classifié

Toxique pour la reproduction : Non classifié

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classifié

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classifié

Danger d'aspiration : Non classifié

## SECTION 12 : Renseignements écologiques

### 12.1. Toxicité

Aucun renseignement supplémentaire disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement supplémentaire disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement supplémentaire disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucun renseignement supplémentaire disponible

### 12.5. Autres effets nocifs

Effet sur la couche d'ozone : Aucun renseignement supplémentaire disponible

Effet sur le réchauffement climatique : Aucun dommage écologique connu causé par ce produit.

## SECTION 13 : Considérations en matière d'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations en matière d'élimination des déchets : Jeter le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

# WSDS-037F Disque de meulage Trim-Kut

## Fiche signalétique

### SECTION 14 : Renseignements sur le transport

#### Department of Transportation (DOT)

Conformément au DOT

Il ne s'agit pas d'un bien dangereux selon la définition des règlements relatifs au transport

### SECTION 15 : Renseignements réglementaires

#### 15.1. Règlements fédéraux des É.-U.

##### Oxyde d'aluminium (1344-28-1)

Figure à l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis  
Figure à la section 313 de la loi SARA (listes de produits chimiques toxiques particuliers)

Section 313 de la loi SARA – Signalement des émissions	1,0 % (formes fibreuses)
--	--------------------------

#### 15.2. Règlements des États des É.-U.

##### Oxyde d'aluminium (1344-28-1)

É.-U. – Massachusetts – Liste Right To Know  
É.-U. – Minnesota – Liste des substances dangereuses  
É.-U. – New Jersey – Substances dangereuses figurant sur la liste Right to Know  
É.-U. – Pennsylvanie – Liste RTK (Right to Know)

### SECTION 16 : Autres renseignements

*Ces renseignements sont fondés sur les connaissances actuelles et visent à décrire le produit aux fins d'exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement seulement. Par conséquent, il ne faut pas les interpréter comme garantissant toute propriété particulière du produit.*