



WSDS-010F Disques de polissage

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 : Disques de polissage

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

Le 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

Les disques de polissage sont fabriqués à l'aide de diverses feuilles de coton tissé ou de mélanges de fibres de polyester et de coton tissés. Dans le domaine de la finition, ils ont deux fonctions principales : 1) déplacer les particules abrasives que contient l'agent de polissage sur la surface de travail afin d'effectuer une coupe, un ébavurage ou une coloration ; 2) au besoin, générer une chaleur de friction suffisante pour permettre l'écoulement plastique ou le brunissage afin de former une surface lisse. C'est pour effectuer ces deux fonctions principales que les disques de polissage sont fabriqués sous diverses conceptions, divers tissus de polissage et diverses constructions. La nature et la forme de la pièce de fabrication et la finition définitive souhaitée déterminent les styles les mieux adaptés à une application en particulier. Pour conférer une dureté de façon pratique et améliorer le rendement, des solutions de traitement par immersion peuvent être ajoutées pour lier les fibres en les resserrant davantage. Les solutions de traitement sont des émulsions à base d'eau contenant des adhésifs polyvinyliques, des cires végétales et des résines qui ne sont pas jugés dangereux ou toxiques ou connus comme tels.

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.

WSDS-010F Disques de polissage

Fiche signalétique

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 : La peau peut être irritée par action mécanique ou chimique ou par dermite.
- Symptômes ou blessures en cas de contact avec les yeux : La poussière et les débris de polissage peuvent irriter ou endommager les yeux sans protection.
- Symptômes ou blessures en cas d'ingestion : Aucun en cas d'utilisation normale. Peut causer des dérangements gastro-intestinaux, la constipation ou la diarrhée en cas d'ingestion.

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 du dioxyde de carbone, un agent chimique en poudre ou un brouillard d'eau.
- 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. Traiter la poussière, la saleté et les débris de polissage comme un feu d'huile.

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 dans un lieu bien aéré pour éliminer la poussière nuisible. Éviter d'utiliser les disques de polissage à sec ; appliquer fréquemment de l'agent de polissage au besoin pour éviter la dégradation rapide, l'effilochage, le roussissement potentiel, le jaunissement et le brûlage.

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

- Conditions d'entreposage : Aucune condition spéciale d'entreposage n'est requise.

7.3. Utilisations finales particulières

Aucun renseignement supplémentaire disponible

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Disques de polissage	
ACGIH	Sans objet
OSHA	Sans objet

WSDS-010F Disques de polissage

Fiche signalétique

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques adéquats	: La ventilation locale par aspiration et la ventilation générale doivent convenir aux normes d'exposition.
Protection des mains	: Protéger les mains à l'aide de gants de travail robustes.
Protection des yeux	: Porter des lunettes de sécurité ou une visière.
Protection de la peau et du corps	: Porter des vêtements de travail adéquats.
Protection respiratoire	: Si les concentrations en suspension dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition pertinentes, utiliser un système de protection respiratoire homologué par la NIOSH.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Solide
Apparence	: Disque avec coton tissé ou feuille/fibres de polyester.
Couleur	: Variable
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	: Aucune donnée disponible
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

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

Aucune.

WSDS-010F Disques de polissage

Fiche signalétique

10.6. Produits de décomposition dangereux

Non déterminé.

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classifié

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.

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.

Aucun renseignement supplémentaire disponible

15.2. Règlements des États des É.-U.

Aucun renseignement supplémentaire disponible

WSDS-010F Disques de polissage

Fiche signalétique

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