



WSDS-003F Disque à lamelles abrasives – Dos en polymère

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 à lamelles abrasives – Dos en polymère (Bob Cat, Trimmable Tiger, Cyclone Trimmable – Anderson, Blue Kote)

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

WSDS-003F Disque à lamelles abrasives – Dos en polymère

Fiche signalétique

3.2. Mélange

Nom	Identificateur du produit	%	Classification (SGH-É.-U.)
Nylon 6	(No CAS) 25038-54-4	32	Non classifié
Oxyde d'aluminium	(No CAS) 1344-28-1	18	Non classifié
Zirconium	(No CAS) 7440-67-7	18	Non classifié
Verre, oxyde, produits chimiques	(No CAS) 65997-17-3	11	Canc. 1B, H350
Noir de carbone	(No CAS) 1333-86-4	5	Non classifié
Résine époxy	Aucun	5	Non classifié
Cryolite	(No CAS) 13775-53-6	1 - 15	Toxicité aiguë, 4, H332 Toxicité pour certains organes cibles, exposition répétée 1, H372 Toxicité aiguë, 4, H302 Toxicité chronique pour le milieu aquatique, H411

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.
- 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.

WSDS-003F Disque à lamelles abrasives – Dos en polymère

Fiche signalétique

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 ³)	15 mg/m ³ (poussière totale) 5 mg/m ³ (fraction respirable)
Zirconium (7440-67-7)		
ACGIH	MPT de l'ACGIH (mg/m ³)	5 mg/m ³
ACGIH	Limite d'exposition à court terme de l'ACGIH (mg/m ³)	10 mg/m ³
OSHA	Sans objet	
Noir de carbone (1333-86-4)		
ACGIH	MPT de l'ACGIH (mg/m ³)	3 mg/m ³ (fraction inhalable)
OSHA	Limite d'exposition admissible de l'OSHA (MPT) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Verre, oxyde, produits chimiques (65997-17-3)		
ACGIH	Sans objet	
OSHA	Sans objet	
Nylon 6 (25038-54-4)		
ACGIH	Sans objet	
OSHA	Sans objet	

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

WSDS-003F Disque à lamelles abrasives – Dos en polymère

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	: Disque de polymère revêtu de lamelles de tissu abrasif
Odeur	: Sans odeur
Seuil de perception de l'odeur	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: 400- 500 °F
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	: > 1
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-003F Disque à lamelles abrasives – Dos en polymère

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

Aucune.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pendant l'utilisation, de la poussière de meulage est générée. Les produits de combustion dangereux comprennent notamment une chaleur intense, une fumée dense noire, du monoxyde de carbone, de l'acide cyanhydrique, de l'ammoniac, des aldéhydes et du dioxyde de carbone.

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
-----------------	---------------

Noir de carbone (1333-86-4)

DL50 orale, rat	> 15 400 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

Noir de carbone (1333-86-4)

Groupe du CIRC	2B – Peut être cancérigène pour les humains
----------------	---

Figure à la liste des substances cancérigènes visées par la norme sur la communication des risques de l'OSHA	Oui
--	-----

Nylon 6 (25038-54-4)

Groupe du CIRC	3 – Non classifiable
----------------	----------------------

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

WSDS-003F Disque à lamelles abrasives – Dos en polymère

Fiche signalétique

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.

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)
--	--------------------------

Zirconium (7440-67-7)

Figure à l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Noir de carbone (1333-86-4)

Figure à l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Verre, oxyde, produits chimiques (65997-17-3)

Figure à l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Nylon 6 (25038-54-4)

Figure à l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

15.2. Règlements des États des É.-U.

Noir de carbone (1333-86-4)

É.-U. – Californie – Proposition 65 – Liste des cancérigènes	É.-U. – Californie – Proposition 65 – Toxicité pour le développement	É.-U. – Californie – Proposition 65 – Toxicité pour la reproduction – Femme	É.-U. – Californie – Proposition 65 – Toxicité pour la reproduction – Homme	Niveau de risque non significatif
Oui	Non	Non	Non	

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)

Zirconium (7440-67-7)

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

WSDS-003F Disque à lamelles abrasives – Dos en polymère

Fiche signalétique

Noir de carbone (1333-86-4)

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)

Verre, oxyde, produits chimiques (65997-17-3)

É.-U. – Minnesota – Liste des substances dangereuses

SECTION 16 : Autres renseignements

Texte complet des mentions de danger :

Canc. 1B	Catégorie de cancérogénicité 1B
H350	Peut causer le cancer
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif en cas d'inhalation.
H372	Cause des dommages aux organes à la suite d'une exposition prolongée ou d'expositions répétées. Organes cibles : poumons, squelette.

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.