



WSDS-012F Brosse d'oxyde d'aluminium et céramique Nylox

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 : Brosse d'oxyde d'aluminium et céramique Nylox

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

Utilisation de la substance ou du mélange : Nettoyage, ébavurage et finition des composants métalliques

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

Nom	Identificateur du produit	%	Classification (SGH-É.-U.)
Polymère de l'acide dodécanedioïque avec hexane-1,6-diamine	(No CAS) 26098-55-5	> 98	Non classifié
Stabilisateur, lubrifiants et colorants	Aucun	< 2	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 : Aucune intervention particulière puisque le composé n'est pas susceptible d'être dangereux en cas d'inhalation. Consulter un médecin si nécessaire. En cas d'exposition aux émanations générées par une surchauffe ou la combustion, se rendre à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
- Premiers soins en cas de contact avec la peau : Le composé n'est pas susceptible d'être dangereux en cas de contact avec la peau, mais on conseille de nettoyer la peau après l'utilisation. Si le polymère fondu touche à la peau, refroidir rapidement à l'aide d'eau froide. Ne pas tenter de peler le polymère de la peau. Obtenir des soins médicaux pour brûlure thermique.
- Premiers soins en cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.

WSDS-012F Brosse d'oxyde d'aluminium et céramique Nylox

Fiche signalétique

Premiers soins en cas d'ingestion : Aucune intervention particulière puisque le composé n'est pas susceptible d'être dangereux en cas d'ingestion. Consulter un médecin si nécessaire.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Symptômes ou blessures en cas d'inhalation : Aucun en cas d'utilisation normale du produit.
Symptômes ou blessures en cas de contact avec la peau : Irritation mécanique de la peau causée par des particules.
Symptômes ou blessures en cas de contact avec les yeux : Irritation mécanique des yeux causée par des particules.
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, de la mousse, un agent chimique en poudre ou du CO₂.
Agent extincteur inadéquat : Aucun.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : De larges masses fondues peuvent s'enflammer spontanément au contact de l'air. Une bonne pratique consiste à tremper de telles masses à l'eau.
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 : Balayer pour éviter les risques de glissade.

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 : Éviter le contact des particules avec les yeux et la peau.

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

Conditions d'entreposage : Entreposer dans un endroit frais et sec. Garder les contenants bien fermés pour éviter l'absorption d'humidité et la contamination.

7.3. Utilisations finales particulières

Aucun renseignement supplémentaire disponible

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Polymère de l'acide dodécanedioïque avec hexane-1,6-diamine (26098-55-5)

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-012F Brosse d'oxyde d'aluminium et céramique Nylox

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
Apparence	: Filaments
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	: 1,22 - 1,38
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

WSDS-012F Brosse d'oxyde d'aluminium et céramique Nylox

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

Chauffage à plus de 340 degrés C

10.5. Matières incompatibles

Acides et oxydants puissants

10.6. Produits de décomposition dangereux

Cyclopentanone, monoxyde de carbone, aldéhydes, ammoniac

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classifié

Corrosion ou irritation cutanées : Non classifié

Dommages ou irritations 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-012F Brosse d'oxyde d'aluminium et céramique Nylox

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.

Polymère de l'acide dodécanedioïque avec hexane-1,6-diamine (26098-55-5)

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

15.2. Règlements des États des É.-U.

Aucun renseignement supplémentaire disponible

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.