

SECTION 1 : Identification

1.1. Identification

Nom du produit : Polypropylène

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.)

Poussière combustible H232

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.)
Antioxydant de phosphite		0,03 - 0,13	Toxicité aquatique chronique, 1, H410

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 : À des températures d'utilisation ambiantes ou normales, aucun effet nocif suite à l'inhalation de la poussière n'est prévu. En cas d'exposition nocive aux vapeurs ou aux aérosols qui se forment à des températures élevées, éloigner immédiatement la victime touchée de la source d'exposition. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Garder au repos.

Premiers soins en cas de contact avec la peau : Laver les zones de contact avec de l'eau et du savon. Pour le produit chaud : Immerger ou rincer immédiatement la zone touchée avec de grandes quantités d'eau froide pour dissiper la chaleur. Recouvrir de feuilles ou de gazes de coton propres et consulter rapidement un médecin.

Premiers soins en cas de contact avec les yeux : Rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

Premiers soins en cas d'ingestion : Aucun effet nocif suite à l'ingestion n'est prévu. Consulter un médecin en cas d'ingestion.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Symptômes ou blessures en cas d'inhalation : Les vapeurs et les émanations générées par la chaleur peuvent causer l'irritation des voies respiratoires.

WSDS-026F Polypropylène

Fiche signalétique

Symptômes ou blessures en cas de contact avec la peau	: Les poussières peuvent causer une irritation mineure.
Symptômes ou blessures en cas de contact avec les yeux	: Les poussières peuvent causer une irritation mineure.
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 un brouillard d'eau, de la mousse, un agent chimique en poudre ou du dioxyde de carbone (CO ₂) pour éteindre les flammes.
Agent extincteur inadéquat	: Aucun.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Aucun danger connu.
Danger d'explosion	: Éviter la génération de poussière ; la poussière fine répandue dans l'air en concentration suffisante et en présence d'une source d'allumage représente un danger potentiel d'explosion de poussières.

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

Empêcher tout rejet dans les courants d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Pour les déversements importants : recouvrir le déversement d'une feuille de plastique ou d'une bâche pour réduire au minimum la propagation.

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

Aux fins de confinement	: Il ne faut pas laisser les dépôts de poussière s'accumuler sur les surfaces, car ils peuvent former un mélange explosif s'ils sont libérés dans l'atmosphère en concentration suffisante. Éviter la dissémination de la poussière dans l'air (par exemple, nettoyage de surfaces à l'aide d'air comprimé). Éviter d'exposer la poussière à des sources d'allumage. Par exemple, utiliser des outils qui ne produisent pas d'étincelles et interdire le tabagisme, les torches, les étincelles ou les flammes dans la zone immédiate.
Méthodes de nettoyage	: Déversement dans le sol : Éliminer toutes les sources d'allumage (tabagisme, torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Éviter la formation de nuages de poussière. Petits déversements secs : à l'aide d'une pelle propre, placer la matière dans un contenant propre et sec et la recouvrir lâchement; retirer les contenants de la zone de déversement.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucun renseignement supplémentaire disponible

WSDS-026F Polypropylène

Fiche signalétique

SECTION 7 : Manutention et entreposage

7.1. Précautions pour une manutention sécuritaire

Précautions pour une manutention sécuritaire : Réduire au minimum la génération et l'accumulation de poussières. Il faut établir une routine d'entretien ménager pour veiller à ce que la poussière ne s'accumule pas sur les surfaces. La poussière générée par la matière peut accumuler des charges électrostatiques causées par la friction lors du transfert et du mélange et ainsi produire une étincelle électrique (source d'allumage). Assurer la protection adéquate des sources d'allumage, par exemple, la mise à la masse ou la liaison électrique, une atmosphère inerte et des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Cependant, les liaisons et les masses peuvent ne pas éliminer le risque d'accumulation statique. Consulter les normes locales pertinentes pour obtenir des directives. Consulter la norme NFPA 654 (Standard for the Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids) et la norme EN 61241 (Matériels électriques destinés à être utilisés en présence de poussières combustibles) pour connaître les directives de manipulation sécuritaire. Éviter les températures élevées pour des durées prolongées. Éliminer toutes les sources d'allumage (tabagisme, torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Prévenir les petits déversements et les fuites pour éviter les risques de glissade. Entreposer et manipuler ce produit avec précaution. Hormis la nature particulière du produit de polymère, des conditions telles que l'humidité, la lumière du soleil et la température influencent la façon dont le produit réagit pendant l'entreposage et la manutention. Il faut faire tout particulièrement attention de ne pas empiler inadéquatement les sacs sur palettes ou d'autres unités emballées. En effet, les produits de polymère peuvent être dimensionnellement instables dans certaines conditions. Éviter la génération de chaleur pendant les activités de transfert.

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

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

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

En ce qui concerne les particules aéroportées non réglementées, l'OSHA recommande une moyenne pondérée sur 8 heures de 15 mg/m³ (poussière totale), 5 mg/m³ (fraction respirable). En ce qui concerne les particules insolubles et faiblement solubles non réglementées, l'ACGIH recommande une moyenne pondérée sur 8 heures de 10 mg/m³ (particules inhalables), 3 mg/m³ (particules respirables).

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 : Gants de protection.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité si le contact est probable.

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 : Filament.

Couleur : De transparent à opaque, de blanc à blanc cassé

Odeur : Aucune à faible

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

WSDS-026F Polypropylène

Fiche signalétique

Tension de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité	: 890 kg/m ³ (7,43 lb/gal, 0,89 kg/dm ³) – 920 kg/m ³ (7,68 lb/gal, 0,92 kg/dm ³)
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Masse volumique en vrac	: 0,4 g/cc à 20 °C – 0,7 g/cc à 20 °C
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Poe	: 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

Éviter les températures élevées pour des durées prolongées.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants, fluor.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La matière ne se décompose pas à température ambiante.

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

N'est pas censé être dangereux pour les organismes aquatiques ou terrestres.

12.2. Persistance et dégradabilité

Censé être persistant. La transformation causée par l'hydrolyse, la photolyse ou l'oxydation atmosphérique n'est pas censée être importante.

WSDS-026F Polypropylène

Fiche signalétique

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le potentiel de bioaccumulation est faible.

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

Non réglementé pour le 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

SECTION 16 : Autres renseignements

Texte complet des mentions de danger :

Toxicité aquatique chronique, 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique de catégorie 1
Poussière combustible	Poussière combustible
H232	Peut former des concentrations de poussière combustible dans l'air
H410	Très toxique pour la vie aquatique avec effets persistants

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.