



## Heavy Weights

Fiche de Données de Sécurité

### 1 - IDENTIFICATION DE SOCIETE ET PRODUIT

**Rowmark, Inc.**  
2040 Industrial Drive  
Findlay, OH 45840  
USA

Numéros de Téléphone d' Urgence:  
Médecin: 911  
Control anti-poison: 800-589-3897

Numéros de Téléphone  
Service Clients Rowmark  
International

Numéro de Téléphone  
1-877-ROWMARK  
419-425-8974

Heures d' ouverture  
7:00am-5:00pm EST

Nom du produit: Heavy Weights  
Synonymes de produit: Polyoléfine  
Famille chimique: Polymère  
Formule chimique: Mélange  
Nom chimique: Mélange  
Numero d'enregistrement d'EPA:  
Utilisation Produit: Enseigne, Autres

### 2 - COMPOSITION / INFORMATION SUR COMPOSANTS

<u>Nom d'ingrédient</u>	<u>Numéro d'enregistrement</u> <u>CAS</u>	<u>Poids typique</u>	<u>OSHA</u>
-------------------------	--	----------------------	-------------

**Non-déterminé**

Les substances identifiées par un « Y » dans la colonne OSHA sont identifiées en tant que produits chimiques dangereux selon les critères de la norme dangereuse de communication d'OSHA (29 CFR 1910,1200).

Tandis que ce matériel n'est pas classifié comme dangereux dans les règlements fédéraux d'OSHA, cette fiche MSDS de sécurité contient des données de valeur critiques de manutention et d' utilisation propre de ce produit. Elle doit être à la disposition de tout employé et autres utilisateurs de ce produit.

Tous les composants de ce produit sont sur la liste d'inventaire de TSCA.

### 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

#### **Vue d'ensemble de secours:**

ASPECT: Diverses couleurs; Odeur caractéristique

#### **Effets potentiels sur la santé:**

OEIL: Le solide ou la poussière peut causer irritation ou dommage cornéen dus à l'action mécanique.

PEAU: Essentiellement non-irritant à la peau. Dommages mécaniques seulement. Dans des conditions de traitement normales, le matériel est chauffé aux températures élevées; contact avec le matériel peut causer des brûlures thermiques. Aucuns effets nuisibles prévus par absorption de peau.



INGESTION: Toxicité très basse si avalé. Effets néfastes non prévus si on on en avale quelque peu.

INHALATION: La poussière peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures (nez et gorge).

#### 4 - MESURES DE PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX: Laver les yeux avec beaucoup d'eau; enlever les verres de contact après les 1-2 premières minutes puis continuer de rincer pendant plusieurs minutes. Seulement effets mécaniques attendus.

CONTACT AVEC LA PEAU: Si le matériel fondu est en contact avec la peau, ne pas appliquer de glace mais refroidir avec de l'eau glace ou de l'eau courante. N'essayez PAS d'enlever le matériel de sur la peau. Le retirer peut endommager sévèrement peau et chair.

EN CAS D'INGESTION: Mettre la personne à l'air frais ; si des effets se produisent, consulter un médecin.

#### 5 - RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

##### FEU ET PROPRIÉTÉS EXPLOSIVES:

Température d'auto-allumag:		Non-déterminé	
Point d'inflammabilité:		340 °C	ASTM D-1929
Limites d'inflammabilité:	Supérieur:	Non-déterminé	
	Inférieur:	Non-déterminé	

##### MOYENS D'EXTINCTION:

Utiliser le jet d'eau, l'anhydride carbonique, la mousse ou de la poudre chimique sèche.

##### INSTRUCTIONS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE:

Les pompiers et autres personnes qui peuvent être exposés aux produits combustibles doivent porter des équipements contre le feu (équipement spéciaux contre l' incendie) ainsi qu'un appareil respiratoire portable (spécifications de pression approuvées par NIOSH ou équivalent). L'équipement de lutte contre l'incendie doit être complètement décontaminé après utilisation.

##### RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:

Le matériel chauffé peut former des vapeurs inflammables au contact de l'air.

#### 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES: Les morceaux ou la poussière peuvent présenter un risque de glissement.

METHODES DE NETTOYAGE: Balayer les morceaux ou la poussière dans un récipient d'évacuation de déchets. Rincer le secteur avec de l'eau.

#### 7 - PRECAUTIONS DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION

MANUTENTION : La bonne maintenance et le contrôle de la poussière sont nécessaires pour une manutention sécurisée du produit. Les ouvriers doivent être protégés contre la possibilité de



contact avec la résine fondue pendant la fabrication. Les grandes masses du polymère fondu tenues aux températures élevées pendant des périodes prolongées peuvent automatiquement mettre le feu.

STOCKAGE: Stocker horizontalement dans un endroit sec.

## 8 - CONTROLES D'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS ET PROTECTION INDIVIDUELLE

CONTROLES D'EXPOSITION: Une ventilation appropriée est nécessaire dans la zone de travail pour éliminer la poussière ou les vapeurs créées pendant la fabrication.

EQUIPEMENT PERSONNEL DE PROTECTION (PPE):

PROTECTION DES YEUX/VISAGE: Des lunettes de sécurité ou un écran facial doivent être utilisés. En cas d'exposition à la poussière, des verres chimiques peuvent être exigés.

PROTECTION DE LA PEAU: Aucune autre précaution ne devrait être nécessaire que celle de se couvrir entièrement par des vêtements propres. Employer des gants d' isolation pour protection thermique, si désiré.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Dans un environnement poussiéreux, employer un respirateur approuvé.

## 9 - PROPRIÉTÉS PHYSICO- CHIMIQUES

APPARENCE/ODEUR: Diverses couleurs, odeur caractéristique

POINT D'ÉBULLITION: 250 °F

PRESSION DE VAPEUR: NON-DÉTERMINÉ

DENSITÉ DE VAPEUR: NON-DÉTERMINÉ

DENSITÉ: .950 - .965

## 10 - STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE: Stable

CONDITIONS À ÉVITER: Attaqué par des oxydants tels que l'acide nitrique ou perchlorique et des halogènes libres. Également ramolli par des hydrocarbures tels que le benzène, l'essence et les huiles de graissage, éther de pétrole et par des hydrocarbures chlorés.

## 11 - INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Aucune donnée disponible.

## 12 - INFORMATION ECOLOGIQUE

MOUVEMENT ET DIVISION: Dans l'environnement terrestre, on s'attend à ce que le matériel demeure dans le sol. Dans l'environnement aquatique, le matériel descendra et demeurera dans le sédiment.



**DÉGRADABILITE ET PERSISTANCE:** On s'attend à ce que ce solide polymère insoluble dans l'eau soit inerte dans l'environnement. La dégradation extérieure de photo est prévue avec l'exposition à la lumière du soleil. Aucune biodégradation appréciable n'est prévue.

**ÉCOTOXICITÉ:** Non compté être intensément toxique, mais des morceaux peuvent mécaniquement causer des effets nuisibles adverses si ingéré par des oiseaux aquatiques ou une vie aquatique.

### 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

La disposition doit être conforme aux règlements gouvernementaux applicables.

### 14 - INFORMATION DE TRANSPORT

Aucune donnée disponible.

### 15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

(Non signifié pour être inclusif - règlements choisis sont représentés)

**NOTIFICATION :** L'information est ici présentée en bonne foi et en principe précise à la date effective indiquée ci-dessus. Cependant, aucune garantie, exprès ou implicite n'est donnée. Les conditions de normalisation sont sujettes au changement et peuvent différer d'un endroit à l'autre ; c'est donc la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux lois fédérales, de l'état ou de la province. L'information spécifique suivante est faite afin d'être en règle avec les nombreux règlements et lois fédéraux, de l'état ou de la province et localement. Voir les autres sections concernant la santé et la sécurité.

#### RÈGLEMENTS AMERICAINS

Aucune donnée disponible.

#### RÈGLEMENTS CANADIENNE

Aucune donnée disponible.

### 16 - AUTRES INFORMATIONS

ESTIMATION de RISQUE de NFPA (Association Nationale de Protection contre les Incendies):

	Feu	
	1	
Santé 0		0 Réactivité
	–	
	Spécial	

**FEU:** Peut se produire sur les matériaux qui doivent être préchauffés avant allumage.

**HEALTH:** SANTÉ : Matériaux qui dans des cas d'urgence n'offriraient aucun risque au delà de certains matériaux combustibles ordinaires.

**REACTIVITY:** RÉACTIVITÉ : Les matériaux qui eux-mêmes sont normalement stables, même sous exposition au feu.

#### RAISON D'ISSUE:

L'information est ici fournie en bonne foi, mais aucune garantie, exprès ou implicite, n'est faite. Consultez Rowmark LLC pour de plus amples informations.