

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ POUR LE PLYFORM POLYSTYRÈNE CHOC RIGIDE

### SECTION 1 : IDENTIFICATION

Matériau et description du produit :	Mélange de polymères et produits chimiques.
Nom Commercial :	Plyform M, Plyform G, Plyform Standard Clear, Plyform Standard Clear plus, Plyform Eco.
Nom chimique et synonymes :	Aucuns.
Famille chimique :	Polystyrène.
Fabricant :	Plysolene Limited.
Adresse :	21 Star Industrial Estate, Padridge Green, West Sussex, RH13 RA, United Kingdom
Numéro de téléphone en cas d'urgence :	+44 (0) 1403 713555 Fax : + 44 (0) 1403 713666

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS / EFFETS NÉFASTES SUR LA SANTÉ HUMAINE

Inhalation:	Si le produit est chauffé à plus de 200°C, il peut dégager des vapeurs ou émanations qui pourraient causer une irritation des voies respiratoires, provoquer des toux et une sensation d'essoufflement.
Contact cutané :	Si la peau est en contact avec le matériel chaud, cela pourrait causer des brûlures.
Effets néfastes pour l'environnement :	À cause de sa structure, le produit ne devrait pas être dangereux pour la vie aquatique. Non biodégradable.

### SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Les substances classées sous REACH :	Il ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes. Tous les ingrédients REACH enregistrés.
--------------------------------------	---

### SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau :	Laver les mains après chaque utilisation.
En cas de contact avec les yeux :	Rincer les yeux avec précaution à l'eau claire pendant plusieurs minutes.

## SECTION 5: INFORMATIONS SUR LE RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair (°C):	Non Applicable.
Limite d'inflammabilité (% en volume) :	Non Applicable.
Température d'auto inflammation :	Environ 490° C.
Agents d'extinction appropriés :	Poudre sèche, dioxyde de carbone, mousse.
Agents d'extinction qui ne doivent en aucun cas être utilisés :	Non applicable.
Produits de décomposition / combustion :	Les produits de combustions incluent les gaz toxiques comme le monoxyde de carbone et les hydrocarbures.
Mesures à prendre en cas d'incendie :	Portez des appareils respiratoires dans les endroits confinés.
Équipements de lutte contre les incendies :	Non applicable.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles :	Aucunes dans les conditions de réception.
Précautions environnementales :	Aucunes.
Méthodes de nettoyage :	Empiler sur une palette ou jeter à la poubelle.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sureté en matière de manutention :	Manipuler à l'écart de toute source de chaleur, d'inflammation, de flammes nues et d'étincelles.
Conditions de sureté en matière de stockage :	Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri des forts écarts de température. S'assurer que son identification est visible en tout temps. À protéger des rayons directs du soleil.

## SECTION 8: CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection des mains :	Porter des gants.
Protection des yeux :	Lorsqu'il y a un risque d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité.
Protection de la peau :	Porter des gants.
Hygiène industrielle :	Éviter de fumer, de manger ou de boire sur le lieu de travail. Une bonne hygiène personnelle devrait être encouragée.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Solide à température ambiante.
Odeur :	Aucune.
pH :	Non applicable.
Propriétés d'oxydation :	Non applicable.
Solubilité dans l'eau :	Insoluble.
Conductivité :	Isolant ou conducteur en fonction du type de produit.
Taux d'évaporation :	Non applicable.

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité / Conditions à éviter :	Stable. Tenir à l'écart de sources chaudes, ne pas exposer à des flammes nues. Éviter les agents d'oxydation forts.
Incompatibilité / Matériaux à éviter :	Non applicable.
Produits de décomposition dangereux :	Dépend du type, il peut brûler et dégager une épaisse fumée noire, produisant des gaz toxiques et potentiellement inflammables.

Polymérisation dangereuse :

Aucune.

#### SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Ingrédients dangereux :

Négligeables.

Effets immédiats sur la santé de la personne :

Aucuns.

Effets sur l'intégrité d'une personne pouvant apparaître ultérieurement :

Aucuns.

Effets toxiques aigus (court terme) :

Contact avec la peau ; Aucun danger dans un usage industriel normal. Contact avec les yeux ; Des particules peuvent démanger les yeux / causer des irritations. Inflammabilité ; aucun danger dans un usage industriel normal.

Effets chroniques (Long terme):

Non applicable.

#### SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Persistance et dégradation :

Le produit n'est pas biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation :

Non déterminé.

Toxicité en milieu aquatique :

Le produit pourrait subir une dégradation en présence de rayons du soleil. La probabilité d'une bioaccumulation est très faible à cause de sa faible solubilité ; le produit ne devrait pas être dangereux pour la vie aquatique.

Polluant marin :

Non applicable.

#### SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets :

Éliminer les déchets dans une décharge certifiée.

Élimination des conteneurs de déchets :

Non applicable.

Restriction sur l'élimination des déchets :

En accord avec les réglementations des autorités locales.

Notification légale requise :

Aucune.

#### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT ET AUX ÉTIQUETTES DES PRODUITS

Désignation :

Composé Polymère.

Numéro ONU :

Aucun.

Groupe d'emballage ONU :

Non applicable.

Classification IMDG :

Non applicable.

Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement :

Marchandises non dangereuses.

Symbole :

Aucun.

#### SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Numéro CEE :

Non applicable.

Adresse complète :

Plysolene Limited, 21 Star Industrial Estate, Partridge Green, West Sussex, RH13 8RA, United Kingdom.

Numéro de téléphone :

+ 44 (0) 1403 713555.

Régulations de la CEE pertinentes :

Non applicable.

Régulations du Royaume-Unis pertinentes :

Non applicable.

## SECTION 16: TOUT AUTRE RENSEIGNEMENT CONCERNANT LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

<b>Formation :</b>	Tous les opérateurs utilisant ce matériel doivent recevoir une formation adéquate en ce qui concerne les normes de sécurité et de santé de ce dernier.
<b>Utilisations recommandées et restrictions :</b>	À utiliser uniquement avec une pratique industrielle appropriée.
<b>Sources d'informations utilisées pour la rédaction de cette FDS :</b>	Diverses, de plus amples informations sont disponibles suite à des demandes spéciales.

## SECTION 17: HISTORIQUE

<b>Numéro de publication :</b>	1.
<b>Date :</b>	10 Septembre 2019.
<b>Fiche rédigée par :</b>	Plysolene Ltd.

**Remarque:** Les informations présentes dans ce document ne peuvent en aucun cas contribuer à une auto évaluation des risques de la part des utilisateurs étant donné qu'il existe d'autres législations concernant la santé et la sécurité. Les données fournies sont basées sur des connaissances et expériences antérieures, elles peuvent être mise à jour lorsque de nouvelles informations apparaissent. L'objectif de cette FDS est de décrire les critères de sécurité relatifs à ce produit. Cette fiche de donnée de sécurité ne donne aucunes garanties quant aux propriétés du produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de l'intégralité et de l'exactitude de ces informations pour son usage particulier.