

Fiche de données de sécurité

840080-02 Rév A – 06-05-2008

Solidscape, Inc.
316 Daniel Webster Highway
Merrimack, NH 03054
USA

Tél : (603) 429-9700
Fax : (603) 424-1850
E-mail : precision@solid-scape.com
Site web : www.solid-scape.com

InduraFill™

I. Identification du produit

Nom du produit : InduraFill
Famille chimique : Mélange de cires, esters gras, acides gras et polymères hydrocarbonés

Ingrédients	Pourcentage massique approx.		N° C.A.S & N° EINECS	Classification britannique & EU
	min	max		
Cire naturelle	15%	30%	Secret de fabrication	Aucun
Cire synthétique	15%	30%	Secret de fabrication	Aucun
Distéarate d'éthylène	15%	30%	Secret de fabrication	Aucun
Acide gras	15%	30%	Secret de fabrication	Aucun

II. Ingrédients dangereux

Ce produit ne contient aucun ingrédient dangereux tel que défini dans les critères de la Norme de communication de risque d'OSHA, 29 CFR 1910.1200

III. Caractéristiques physiques

Point d'ébullition : N/A
Point de fusion : 122°- 162°F (50°- 72°C)
Densité (H₂O = 1) : Environ 0,93
Pression de vapeur (mm Hg.) : N/A
Densité de vapeur (Air = 1) : N/A
Taux d'évaporation (Acétate de butyle = 1) : N/A
Solubilité dans l'eau : Insignifiante
Apparence et odeur : Violacée avec légère odeur de cire. Granulés.

IV. Données relatives au risque d'incendie ou d'explosion

Point d'éclair : > 345°F (174°C) Coupelle ouverte
Moyen d'extinction : Utiliser un produit chimique sec, du dioxyde de carbone ou de la mousse.
Techniques spécifiques de lutte contre l'incendie : Va flotter à la surface de l'eau, traiter comme un incendie de graisse.
Risques inhabituels d'incendie ou d'explosion : Aucun.

V. Données sur la réactivité

Stabilité :	Stable
Polymérisation dangereuse :	Aucune survenance.
Conditions à éviter :	Contact direct avec une flamme nue.
Incompatibilité :	Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux :	La combustion peut générer des oxydes de carbone.

VI. Données relatives aux risques sanitaires

Signes et symptômes d'exposition : Surexposition aiguë :	Potentiellement irritant pour la peau et les yeux. Une exposition répétée peut entraîner une irritation de la peau. Peut provoquer une irritation oculaire.
Inhalation :	En conditions normales d'utilisation, ne pose pas de problème. Au moment de la fission, l'inhalation de la poussière peut causer une irritation des muqueuses et des voies respiratoires. Lorsque la substance est chauffée jusqu'à décomposition, les fumées peuvent entraîner une irritation des voies respiratoires.
Limite d'exposition admissible de l'OSHA : Valeur limite d'exposition de l'ACGIH :	Limite d'exposition admissible PEL-TWA de l'OSHA et valeur limite d'exposition de l'ACGIH (TLV-TWA) pour la poussière respirable : 5mg/m ³ . Teneur totale en poussières nuisibles (PEL-TWA) de l'OSHA : 15mg/m ³ ; teneur totale en poussières (TLV-TWA) de l'ACGIH, : 15mg/m ³ . (PEL-TWA) et valeur limite d'exposition de l'ACGIH (TLV-TWA) La limite d'exposition pour la fumée de cire de paraffine est de 2mg/m ³ (TLV-TWA).

VI Procédures d'urgence et de premiers secours

Inhalation :	Déplacer la personne vers une source d'air frais.
Yeux :	Rincer abondamment avec un jet d'eau à basse pression. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Peau :	Laver les surfaces de peau ayant été exposées au produit avec du savon et de l'eau.
Ingestion :	Si le produit est ingéré en grande quantité, consulter un médecin.

Informations spécifiques relatives à la protection

Protection des voies respiratoires :	Normalement, aucune. Un respirateur anti-poussières agréé doit être utilisé en cas d'émission de concentrations élevées de particules en suspension.
Aération :	Système local d'aération.
Gants de protection :	Normalement, aucun. Des gants de protection sont recommandés lors de la manipulation de matières fondues.
Protection des yeux :	Recommandée lors de la manipulation de matières fondues.

IX. Procédures en cas de fuite ou de déversement

Mesures à prendre en cas de fuite ou déversement :

Humidifier légèrement avec de l'eau afin d'éliminer la poussière.
Balayer et évacuer la matière déversée dans une poubelle prévue à cet effet.

Méthodes d'élimination des déchets : Éliminer conformément aux réglementations fédérales, régionales et locales.

X. Précautions spécifiques

Précautions en matière de manutention et d'entreposage :
Éviter les chaleurs excessives et les flammes nues.

Ces informations sont communiquées sans aucune garantie, représentation ou licence de quelque nature que ce soit, mais sont exactes au meilleur des connaissances de Solidscape Inc. et / ou proviennent de sources jugées fiables par Solidscape, Inc. Solidscape, Inc. n'assume aucune responsabilité légale relativement à l'utilisation de ou la confiance en ces informations. Les clients sont invités à procéder à leurs propres essais.