

Fiche de données de sécurité

840167

Date de publication : 18 mai 2011 Rév : A

PlusCAST

1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit : PlusCAST
 Famille chimique : Intermédiaire organique

Fabricant : Solidscape®, Inc. Tél : (603) 429-9700
 316 Daniel Webster Highway Fax : (603) 424-1850
 Merrimack, NH 03054
 USA
 E-mail : precision@solid-scape.com
 Site web : www.solid-scape.com

2. Composition, informations relatives aux ingrédients

Ingrédients	Pourcentage massique approx.		N° C.A.S & N° EINECS	Classification britannique et EU
	min	max		
Dérivés de sulfamidés	60%	100%	Secret de fabrication	Aucun
Résine de polyester	0%	50%	Secret de fabrication	Aucun
Dérivés de benzoate	0%	10%	Secret de fabrication	Aucun

3. Identification des dangers

Brûlures : Risque de brûlures thermiques lors de contact avec des matériaux fondus.
 Signes et symptômes d'exposition : Potentiellement irritant pour la peau et les yeux.
 Surexposition aiguë : Une exposition répétée peut entraîner une irritation de la peau. Peut provoquer une irritation oculaire.

4. Mesures de première urgence

Inhalation : Ce matériau ne devrait pas créer de problème d'inhalation.
 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.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair :	> 347°F (175°C) Coupelle ouverte
Moyen d'extinction :	Brouillard d'eau, dioxyde de carbone ou mousse.
Techniques spécifiques de lutte contre l'incendie :	Refroidir les contenants exposés au feu avec de l'eau.
Risques inhabituels d'incendie ou d'explosion :	Aucun.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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.
--	---

7. Manutention et entreposage

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

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

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 dans l'air.
Aération :	Système local d'aération.
Gants de protection :	Normalement, aucun. Des gants de protection sont recommandés en cas de manipulation de matières fondues.
Protection des yeux :	Recommandée lors de la manipulation de matières fondues.

9. Propriétés physiques et chimiques

Point d'ébullition :	N/A
Point de fusion :	122° - 239°F (50° - 115°C)
Densité (H ₂ O = 1) :	Environ 1,25
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 :	Bleu/gris avec une légère odeur. Granulés.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité :	Stable
Polymérisation dangereuse :	Aucune survenance
Conditions à éviter :	Aucune
Incompatibilité :	Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux :	La combustion peut générer des oxydes de carbone, azote et soufre.

11. Informations toxicologiques

Aucune preuve d'activité mutagène observée
Non considéré comme carcinogène par l'IARC, le NTP, l'OSHA ou l'ACGIH.

12. Informations écologiques

COD= ~1.600mg/g

BOD5= !220 mg/g

13. Considérations relatives à l'élimination

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

14. Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas réglementé pour l'expédition. Aucune étiquette de transport requise. Non réglementé par le DOT.

15. Informations réglementaires

Enregistré selon la loi TSCA sur les substances toxiques. Les composants principaux ne relèvent pas des substances dangereuses, tel que défini par la limite d'exposition admissible de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) :

Limite d'exposition admissible de l'OSHA : Non établie.

Valeur limite d'exposition de l'ACGIH : Non établie.

16. Autres informations

	Classement des dangers NFPA	HMIS
Santé	1	1
Inflammabilité	1	1
Réactivité	0	0

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.