

**Produit : ECOGRAN® ABSI F12 BLK**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 19 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 1 de 6

**1. Identification de la substance/préparation et de la société :**

Utilisation: polymère

**ECOGRAN® ABSI F12 BLK**Société:

TECHNOPOLYMERS

71400 Saint Forgeot

FRANCE

Adresse de contact:

ATMOS EUROCOMPOUND

118 rue de Tocqueville

75017 Paris

FRANCE

Renseignements en cas d'urgence:

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

**2. Composition/information sur les composants :**

Nom chimique	Acrylonitrile butadiène styrène Copolymère (ABS)
Numéro CAS	CAS: 9003-56-9
Famille chimique	Polymère styrénique
Additifs	De 0 à 40 %

**3. Identification des dangers :**

Symptômes liés à l'utilisation

Inhalation

les fines particules peuvent provoquer une irritation du système respiratoire et des muqueuses.

chauffé, le produit peut dégager des vapeurs et des fumées irritantes pour les voies respiratoires et provoquer toux et sensation de suffocation.

Contact avec la peau

le contact avec le produit chaud peut provoquer des brûlures graves

Contact avec les yeux

les fines particules peuvent provoquer une irritation des muqueuses oculaires.

Effets néfastes pour l'environnement

non biodégradable

Effets néfastes physico-chimiques

combustible si le produit est exposé à des flammes.

**Produit : ECOGRAN® ABSI F12 BLK**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 19 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 2 de 6

#### **4. Premiers secours :**

Voie d'exposition Inhalation	exposition aux aérosols, fumées et vapeurs du produit chauffé ou brûlé: amener la victime à l'air libre appeler un médecin.
Contact avec la peau	exposition à des projections de produits chauds: refroidir immédiatement les parties brûlées à l'aide d'eau froide (par immersion ou aspersion). en cas de brûlure grave, faire hospitaliser
Contact avec les yeux	exposition à des projections de produits chauds: refroidir rapidement le globe oculaire à l'aide d'eau froide (15 min). appeler un médecin en cas d'irritation provoquée par de fines particules: laver abondamment à l'eau courante jusqu'à disparition de l'irritation.

#### **5. Mesures de lutte contre l'incendie :**

Classe d'inflammabilité	A: feux de matériaux solides, principalement de nature organique, qui brûlent avec incandescence
Mesures techniques	couper l'alimentation du feu. prévenir immédiatement les pompiers. éloigner le personnel non concerné. des vêtements appropriés de protection, des lunettes de protection et un appareil respiratoire autonome doivent être disponibles pour le personnel de lutte contre l'incendie.
Moyens d'extinction Approprié(s)	en cas de petits foyers : dioxyde de carbone (CO2), poudres sèches, eau en cas de foyers plus importants : mousse. l'eau pulvérisée, sous forme de brouillard, est utilisée pour refroidir les surfaces exposées aux flammes
Danger spécifique	la combustion génère du dioxyde de carbone (CO2), de monoxyde de carbone et d'acide cyanhydrique.
Protection des intervenants	porter un appareil respiratoire approprié, s'il existe un risque d'exposition aux vapeurs ou aux fumées de la suie et des produits de craquage

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****Produit : ECOGRAN® ABSI F12 BLK**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 19 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 3 de 6

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :**Mesures après fuite / épandage  
sur le sol

les granulés répandus sur le sol représentent un risque de glissade sur les surfaces lisses.  
récupérer par balayage ou aspiration le produit répandu; le placer dans un conteneur pour en faciliter l'évacuation.  
éliminer selon les règlements locaux ou nationaux en vigueur

sur l'eau

empêcher le produit répandu de se disperser.  
si le produit s'est répandu dans un cours d'eau ou un réseau d'assainissement, avertir les autorités.  
consulter un spécialiste pour l'élimination du produit selon les règlements locaux ou nationaux en vigueur.

**7. Manipulation et stockage :****MANIPULATION**

Mesures techniques

relier tous les équipements de transport pneumatiques à la terre.

éviter l'accumulation de poussières par l'installation de filtres à manche dans le circuit de transport pneumatique.

**STOCKAGE**

Conditions de stockage

stocker à température ambiante et à pression atmosphérique dans l'emballage d'origine (sacs en plastique ou en carton, big bag) ou dans des silos construits en matériaux adéquats (aluminium, acier inoxydable, ...).

ne pas entreposer avec des matières facilement inflammables.

stocker loin des sources de chaleur.

éviter l'accumulation d'électricité statique en mettant à la terre les équipements.

entreposer dans un lieu sec et bien ventilé.

**Produit : ECOGRAN® ABSI F12 BLK**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 19 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 4 de 6

## **8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle :**

### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Si des dispositions techniques adaptées en matière de ventilation sont prises, il peut être admis que les concentrations limites ne sont pas atteintes.

N° CAS 100-42-5: styrène

VME 215 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (France)

TLV-TVVA : 20 ppm TLV-STEL : 40 ppm (Etats Unis)

Valeurs MAK : 86 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (Allemagne)

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

N° CAS 107-13-1: acrylonitrile

VME 4,4 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (TLV (BE))

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

N° CAS 106-99-0: butadiène

VME 4,5 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (TLV (BE))

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Filtre à particules type P1 ou FFP1 (faible capacité de rétention pour particules solides par ex. EN 143, 149).

Protection des mains:

Lors de la manipulation de masses fondues brûlantes porter en plus des gants de protection contre la chaleur (p.ex. en tissu ou en cuir).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir le moyen de protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (DIN-EN 465)

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Eviter le contact du produit fondu avec la peau. Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs.

Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en œuvre des produits

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**Produit : **ECOGRAN® ABSI F12 BLK**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 19 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 5 de 6

**9. Propriétés physiques et chimiques :****INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Aspect	granulés
Etat physique à 20°C	solide
Couleur	Noir
Odeur	Légère

**INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ, À LA SECURITÉ ET À L'ENVIRONNEMENT**

Zone de ramollissement (°C)	> 70
Pression de vapeur à 20°C (hPa)	aucun(e)
Masse volumique à 20°C (kg/m <sup>3</sup> )	de 900 à 1200 (ISO 1183)
Solubilité dans l'eau à 20°C (mg/l)	insoluble

**10. Stabilité et réactivité**

Stabilité	Produit stable aux conditions usuelles de stockage de manipulation et d'emploi
-----------	--

**CONDITIONS À ÉVITER**

il est recommandé de ne pas chauffer à une température supérieure à 250°C.  
 Eviter les oxydants puissants  
 prévoir une bonne ventilation de la pièce.  
 relier tous les matériaux conducteurs à la terre.  
 en cas d'alimentation pneumatique, alimenter par aspiration et utiliser de préférence de l'azote comme gaz de transfert

**11. Informations toxicologiques :**

Aucune Information spécifique n'est disponible sur le produit.

**12. Informations écologiques :**

Information sur les effets écologiques	utiliser selon les règles de bonne pratique, ne pas disperser dans l'environnement.
--	---

**MOBILITÉ**

eau / air	il y a peu de perte par évaporation
-----------	-------------------------------------

sol et sédiments	compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol
------------------	--

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****Produit : ECOGRAN® ABSI F12 BLK**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 19 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 6 de 6

eau

en cas de déversement accidentel, le produit ne s'y dissout pas et ne s'évapore pratiquement pas dans l'air

**PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ**

est persistant dans l'environnement

**POTENTIEL DE BIO-ACCUMULATION**

le potentiel de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement est très faible

**ECOTOXICITÉ**

compte tenu de sa structure, le produit devrait être peu dangereux pour les organismes aquatiques

**13. Considérations relatives à l'élimination :**

Elimination des déchets

se conformer à la réglementation en vigueur  
récupération par un ramasseur agréé  
comme résidu destiné à la réutilisation  
ne pas jeter dans les égouts, cours d'eau, puits, ni dans le milieu naturel**14. Informations relatives au transport :****Route (ADR) / Rail (RID)**

Numéro ONU

**Maritime (IMO)****Voies aériennes (OACI / IATA)**Pas de restriction pour le transport.  
non concerné

Pas de restriction pour le transport.

Pas de restriction pour le transport.

**15. Informations réglementaires :**

Etiquetage CE

Symbole(s) CE

Pas classé selon les directives 67/548/CEE  
(substances dangereuses)

*Les renseignements ci-dessus sont basés sur nos connaissances, le produit n'ayant subi aucune analyse toxicologique. Ces renseignements ne présentent aucune garantie quant à certaines caractéristiques particulières. Il est de la responsabilité de l'acquéreur de nos produits de se conformer aux législations et prescriptions en vigueur.*