

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**Produit : TECHNOGRAN® ABSPCI**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 31 - 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

TECHNOGRAN® ABSPCISociété:TECHNOPOLYMERS
71 400 SAINT FORGEOT
FRANCEAdresse de contact:ATMOS EUROCOMPOUND
118 rue de Tocqueville
75017 Paris
FRANCERenseignements en cas d'urgence:

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

2. Composition/information sur les composants :

Nom chimique	Polycarbonate (≤ 90 %) + Résine Acrylonitrile/butadiène/styrène (≤ 90 %)
Numéro CAS	CAS: 103598-77-2 + CAS: 9003-56-9
Additifs	De 0 à 25 %

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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Produit : TECHNOGRAN® ABSPCI

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 31 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 2 de 6

4. Premiers secours :

Voie d'exposition Ingestion	Demander des soins médicaux Ne pas faire vomir
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). ne pas enlever la couche adhérent à la peau, ni les vêtements souillés, la partie atteinte risquant d'être arrachée; généralement elle se détache d'elle même après quelques jours. 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 :

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 (CO ₂), 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 (CO ₂), de monoxyde de carbone des composés phénoliques, traces de styrène.

FICHE DE DONNEES DE SECURITEProduit : **TECHNOGRAN® ABSPCI**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 31 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 3 de 6

Protection des intervenants

porter un appareil respiratoire approprié et des vêtements de protection contre les incendies.

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 : TECHNOGRAN® ABSPCI

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 31 - 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/m³ ; 50 ppm (France)

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

Valeurs MAK : 86 mg/m³ ; 20 ppm (Allemagne)

Protection personnelle :

Protection des yeux/du visage:

Porter des lunettes de sécurité. Les lunettes de sécurité doivent être conformes à la Directive 89/686/CEE Catégorie 2. Si une exposition aux particules est susceptible de se produire et de provoquer une sensation d'inconfort aux yeux, porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques. Les lunettes pour travaux chimiques doivent être conformes à la norme européenne EN 166 ou à une norme équivalente. Si l'exposition occasionne une sensation d'inconfort aux yeux, utiliser un appareil de protection respiratoire à masque complet.

Protection de la peau:

Aucune autre précaution à prendre que le port de vêtements de protection propres.

Protection des mains:

Des gants de protection chimique ne sont pas nécessaires pour la manipulation de ce produit. En accord avec les mesures générales d'hygiène concernant la manipulation des produits chimiques, réduire au minimum le contact cutané. Utiliser des gants pour se protéger des blessures mécaniques. La sélection des gants dépendra de la tâche à effectuer. Utiliser des gants isolants pour protection thermique (EN 407), si nécessaire.

Protection respiratoire:

Dans les atmosphères empoussiérées ou en présence de brouillards, porter un appareil de protection respiratoire filtrant anti-aérosols homologué. Utiliser l'appareil respiratoire filtrant homologué CE suivant : En présence de poussières/brouillards utiliser un/une Filtre anti aérosols, type P2. En présence de vapeurs, acides ou poussières/brouillards utiliser un/une Filtre combiné contre les vapeurs organiques et contre les aérosols, type AP2.

Ingestion:

Avoir une bonne hygiène personnelle. Ne pas manger ou stocker de nourriture dans la zone de travail. Se laver les mains avant de fumer ou de manger.

Mesures techniques

Ventilation: Une bonne ventilation générale devrait suffire dans la plupart des cas. Une ventilation locale par aspiration peut s'avérer nécessaire pour certaines opérations.

FICHE DE DONNEES DE SECURITEProduit : **TECHNOGRAN® ABSPCI**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 31 - 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

Température d'auto-inflammation (°C)	Sans objet
Pression de vapeur à 20°C (hPa)	aucun(e)
Masse volumique à 20°C (kg/m³)	de 1000 à 1400 (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 320°C.
 prévoir une bonne ventilation de la pièce.
 relier tous les matériaux conducteurs à la terre.
 Les produits de décomposition peuvent comprendre sans s'y limiter : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, composés aromatiques, hydrocarbures, phénoliques.

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

<u>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</u>
--

Produit : TECHNOGRAN® ABSPCI

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 31 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 6 de 6

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

eau

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 :

Élimination 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 :

Étiquetage 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

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Produit : TECHNOGRAN® ABSPCI

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 31 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 7 de 6

particulières. Il est de la responsabilité de l'acquéreur de nos produits de se conformer aux législations et prescriptions en vigueur.