

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

**Produit : TECHNOGRAN® PA66 SEMI DULL**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 22 - 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® PA66 SEMI DULL**

Société:

EUROCOMPOUND Boyer Nord

62 141 EVIN MALMAISON

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	Produit à base de Polyamide – (PA66)
Formule chimique	(NH-(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> -NH-CO-(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -CO) <sub>x</sub>
Numéro CAS	CAS : 32131-17-2
Famille chimique	Polyamide
Additifs	De 0 à 5 %

## 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.

les frottements dus à l'écoulement du produit créent des charges d'électricité statique. il peut en résulter des étincelles provoquant l'inflammation ou l'explosion des poussières dans certaines conditions de concentration.

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

**Produit : TECHNOGRAN® PA66 SEMI DULL**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 22 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 2 de 6

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

<p>Voie d'exposition Inhalation</p>	<p>exposition aux aérosols, fumées et vapeurs du produit chauffé ou brûlé: amener la victime à l'air libre appeler un médecin.</p>
<p>Contact avec la peau</p>	<p>exposition à des projections de produits chauds: Oter tout vêtement ou chaussure souillés. Laver à l'eau savonneuse En cas d'inflammation (rougeur, irritation,..) consulter un médecin.</p>
<p>Ingestion Contact avec les yeux</p>	<p>En cas de brûlure grave, faire hospitaliser Ne jamais tenter de faire vomir. Rincer la bouche à l'eau exposition à des projections de produits chauds: refroidir rapidement le globe oculaire à l'aide d'eau froide. faire hospitaliser</p>
<p>Autres informations</p>	<p>Récupérer les vêtements souillés dans un sac étanche pour décontamination ultérieure. Utiliser les équipements de protection appropriés pour traiter une personne contaminée.</p>

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

<p>Mesures techniques</p>	<p>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.</p>
<p>Moyens d'extinction Approprié(s) Déconseillé(s)</p>	<p>Tous les agents d'extinction sont utilisables (eau, mousse, poudre, sable...) Aucun. En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction adaptés.</p>
<p>Danger spécifique</p>	<p>Dégagement de vapeurs nocives ou toxiques Produit combustible fondant à la chaleur Risque de propagation d'un incendie par coulées enflammées</p>
<p>Protection des intervenants</p>	<p>Appareil de protection respiratoire isolant autonome</p>

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****Produit : TECHNOGRAN® PA66 SEMI DULL**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 22 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 3 de 6

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :**

Ne pas laisser ce produit se répandre dans l'environnement.

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.

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

Mesures d'ordre technique

Respecter les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle

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

**Produit : TECHNOGRAN® PA66 SEMI DULL**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 22 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 4 de 6

### CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire s'il existe un risque de surexposition aux poussières, aux vapeurs ou aux fumées (au cours de la transformation du produit), il est conseillé d'installer un système d'aspiration locale au dessus de l'équipement de transformation (par ex. une hotte aspirante) ; l'aire de travail sera correctement ventilée.

porter un masque anti-poussière approprié.

Protection de la peau et du corps

en cas d'exposition possible utiliser des vêtements de protection appropriés, notamment des gants

Protection des yeux

lunettes de sécurité

Autres protections individuelles

chaussures de sécurité antidérapantes dans tous les locaux où des fuites ou dispersions accidentelles de produit peuvent se produire.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

non réglementé

## 9. Propriétés physiques et chimiques :

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Aspect	granulés
Etat physique à 20°C	solide
Couleur	Blanc / crème
Odeur	Légère

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

Zone de fusion (°C)	de 240 à 280
Pression de vapeur à 20°C (hPa)	aucun(e)
Masse volumique à 20°C (kg/m³)	de 1100 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

Réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi

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

**Produit : TECHNOGRAN® PA66 SEMI DULL**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 22 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 5 de 6

Produits de décomposition dangereux

Par combustion ou par décomposition thermique (pyrolyse) libère :  
Des gaz toxiques  
(Oxyde d'azote)  
(Oxyde de carbone)  
(Acide cyananhydrique)  
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

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**

Biodégradabilité

est persistant dans l'environnement  
cette substance est difficilement biodégradable.

#### **POTENTIEL DE BIO-ACCUMULATION**

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

#### **ECOTOXICITÉ**

Pas d'infos disponibles sur ce produit

### **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  
peut être utilisé comme combustible dans les installations agréées à cet effet.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****Produit : TECHNOGRAN® PA66 SEMI DULL**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

**Numéro : 22 - 01**

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 6 de 6

**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.*