

Produit : TECHNOGRAN® PA66 30%FV BLK

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 23 - 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 30%FV BLK

Société:

TECHNOPOLYMERS
71 400 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	Produit à base de Polyamide – (PA66)
Formule chimique	(NH-(CH ₂) ₆ -NH-CO-(CH ₂) ₄ -CO) _x
Numéro CAS	CAS : 32131-17-2
Famille chimique	Polyamide
Fibres de verre	De 27 à 33%
Autres Additifs	De 0 à 15 %

3. Identification des dangers :

Symptômes liés à l'utilisation

Inhalation

les fines particules peuvent provoquer une irritation du système respiratoire et des muqueuses (Fibres de verre : irritant pour les voies respiratoires)
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

Fibres de verre : irritant pour la peau

les fines particules peuvent provoquer une irritation des muqueuses oculaires.

Effets néfastes pour l'environnement

non biodégradable

Produit : TECHNOGRAN® PA66 30%FV BLK

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 23 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 2 de 6

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.

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:

Oter tout vêtement ou chaussure souillés.

Laver à l'eau savonneuse

En cas d'inflammation (rougeur, irritation,..) consulter un médecin.

Ingestion

En cas de brûlure grave, faire hospitaliser

Contact avec les yeux

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 (15 min au moins).

faire hospitaliser

Autres informations

Récupérer les vêtements souillés dans un sac étanche pour décontamination ultérieure. Utiliser les équipements de protection appropriés pour traiter une personne contaminée.

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)

Tous les agents d'extinction sont utilisables (eau, mousse, poudre, sable...)

Déconseillé(s)

Aucun. En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction adaptés.

Danger spécifique

Dégagement de vapeurs nocives ou toxiques

Produit combustible fondant à la chaleur

Risque de propagation d'un incendie par coulées enflammées

Protection des intervenants

Appareil de protection respiratoire isolant autonome

Produit : TECHNOGRAN® PA66 30%FV BLK

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 23 - 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.

Manipuler et mettre en œuvre en respectant les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielles.

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

Produit : TECHNOGRAN® PA66 30%FV BLK

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 23 - 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
Couleur	noir
Etat physique à 20°C	solide
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 1500 (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

Produit : TECHNOGRAN® PA66 30%FV BLK

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 23 - 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 cyanhydrique)
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

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**Produit : TECHNOGRAN® PA66 30%FV BLK**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 23 - 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.