

Produit : TECHNOGRAN® POM F9/12 BLK

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 26 - 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® POM F9/12 BLKSociété: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	Produit à base de copolymère de Polyoxyméthylène– (POM)
Numéro CAS	CAS : 24969-26-4
Famille chimique	Polyéther
Additifs	De 0 à 15 %
Formaldéhyde	Traces (N° CAS : 50-00-00)

Ceci est un matériau polymère. Tous les composants hasardeux sont encapsulés dans le système polymérique, donc il ne présente aucune probabilité d'exposition lors de la conversion/manipulation. Cette matière est considéré hasardeuse sous règlements OSHA dû au dégagement de formaldéhyde si surchauffe.

3. Identification des dangers :

Résumé des mesures d'urgence

La combustion et la décomposition peuvent provoquer des vapeurs hasardeuses. La surchauffe peut provoquer le dégagement de formaldéhyde qui peut irriter les yeux et les voies respiratoires. La matière peut causer des brûlures thermiques au contact de la peau ou des yeux. Les granulés renversés peuvent créer un risque de glissement.

Produit : TECHNOGRAN® POM F9/12 BLK

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 26 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 2 de 6

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.
La surchauffe peut provoquer le dégagement de formaldéhyde qui peut irriter les yeux et les voies respiratoires.
Le formaldéhyde peut causer une sensibilisation respiratoire.

Contact avec la peau

le contact avec le produit chaud peut provoquer des brûlures graves. La surchauffe peut provoquer le dégagement de formaldéhyde qui peut causer une sensibilisation de la peau et/ou une réaction allergique.

Contact avec les yeux

les fines particules et les vapeurs de dégradation peuvent provoquer une irritation des muqueuses oculaires.

Cancérogène

Aucune information spécifique disponible sur le produit. Le formaldéhyde est classé comme risque potentiel de cancer par OSHA, comme un cancérigène humain reconnu par le CIRC (IARC Groupe 1) et comme une substance que l'on peut raisonnablement prévoir comme étant cancérigène par le NTP. Le formaldéhyde ne devrait pas présenter de risque si les expositions sont maintenues sous la limite d'exposition permmissible OSHA.

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).
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.

Ingestion

en cas de brûlure grave, faire hospitaliser
Si une quantité importante a été avalée, donner deux verres d'eau pour diluer. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec les yeux

exposition à des projections de produits chauds:
refroidir rapidement le globe oculaire à l'aide d'eau froide (15 min au moins).
faire hospitaliser

Produit : TECHNOGRAN® POM F9/12 BLK

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 26 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 3 de 6

Note pour les médecins

Si les patients peuvent avoir inhalé de fortes concentrations de vapeurs irritantes (formaldéhyde...), ils doivent être surveillés pour un début retardé d'œdème pulmonaire

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)

Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone ou produits secs.

Danger spécifique

Dégagement de vapeurs nocives ou toxiques

Protection des intervenants

Appareil de protection respiratoire isolant autonome et une tenue de feu complète. Garder le personnel à l'écart de l'incendie et dans le sens opposé du vent.

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.

Produit : TECHNOGRAN® POM F9/12 BLK

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 26 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 4 de 6

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 (températures de traitement recommandées, ne pas fumer...)

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

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Contrôles mécaniques :

Echappement local : Recommandé lorsqu'approprié pour contrôler l'exposition des employés à la poussière ou aux vapeurs de traitement.

Peut ne pas être adéquat comme seul moyen de contrôler l'exposition des employés

Equipement de protection individuelle
Peau

Porter des pantalons longs, des manches longues, des gants bien isolés et un écran facial si possibilité de contacts.

Inhalation

Un respirateur approuvé par NIOSH est recommandé s'il y a possibilité de production de poussières ou de vapeurs au delà des limites d'exposition permises.

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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**Produit : TECHNOGRAN® POM F9/12 BLK**

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Numéro : 26 - 01

Date de mise à jour le: 15.07.2008

Page : 6 de 6

Produits de décomposition dangereux

Trioxane, formaldéhyde, paraformaldéhyde et acide formique.

11. Informations toxicologiques :

Aucune Information spécifique 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.

MOBILITÉeau / air
sol et sédiments

il y a peu de perte par évaporation 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

Biodégradabilité

est persistant dans l'environnement cette substance n'est pas 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

14. Informations relatives au transport :

Non réglementé par le US Département of transportation, le IMDG ou le IATA.

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