

N° du matériau	900048342	Version	3.6 / FR
spécification	121653	Date de révision	08.07.2011
VA-Nr	03008441	Date d'impression	11.10.2011
		Page	1 / 6

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****Informations sur le produit**

Nom commercial	TROGAMID® T5000 NATUREL
Société	Evonik Industries AG High Performance Polymers D-45764 Marl
Téléphone	+49 (0)2365 49-9282
Téléfax	+49 (0)2365 49-7275
Adresse e-mail	MSDSInfo-COHP@evonik.com
Téléphone en cas d'urgence	+49 (0)2365 49-2232
Téléphone en cas d'urgence(Téléfax)	+49 (0)2365 49-4423
Utilisation de la substance / de la préparation	Masse de moulage à transformation thermoplastique pour les produits semi-finis et composants techniques
N° d'enregistrement REACH : si disponible, indiqué au chap. 3	

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Autre Dangers**

La sollicitation mécanique du granulat peut provoquer le développement de poussière dû à l'abrasion
Risque de brûlure de la peau par la masse de fondue chaude.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Nature chimique**

polytriméthylhexaméthylènetéréphtalamide (PA 6-3-T, DIN 16773)

Autres informations

Les substances de départ du polymère sont répertoriées dans l'inventaire EINECS.

4. PREMIERS SECOURS**Inhalation**

En cas d'irritations provoquées par des vapeurs produits lors la transformation thermique: Veiller à une bonne aération, consulter éventuellement un médecin.

Suite à l'inhalation de poussière du produit: Veillez à avoir de l'air frais.

Contact avec la peau

Refroidir le produit ayant fondu sur la peau avec beaucoup d'eau. Ne pas enlever le produit solidifié.
En cas de brûlures occasionnées par le produit fondu, demander l'assistance d'un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer abondamment à l'eau.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyen d'extinction approprié**

Jet d'eau vaporisée, mousse, CO2, poudre sèche.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**TROGAMID® T5000 NATUREL**

N° du matériau	900048342	Version	3.6 / FR
spécification	121653	Date de révision	08.07.2011
VA-Nr	03008441	Date d'impression	11.10.2011
		Page	2 / 6

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, dégagement possible de: oxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes azotiques, produits de décomposition organiques.

Dans certaines conditions d'incendie, il peut y avoir des traces d'autres produits toxiques.

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Se munir/porter de matériel de protection respiratoire.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Dans le cas de libération de poussière de produit:

Masque antipoussières

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

Éviter toute formation de poussière.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter la formation de poussière.

Prévoir une ventilation et un système de collecte de poussières appropriés au niveau de l'équipement.

Lors de la transformation thermique, veiller à l'aspiration des vapeurs ou à une ventilation adéquate.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

En cas de poussières: Éviter l'accumulation de charges électrostatiques, tenir à l'écart de sources d'inflammation.

Stockage**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Pas de précautions spéciales.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle**

• valeur limite de poussières		
No.-CAS		
Paramètres de contrôle	10 mg/m ³	Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
Paramètres de contrôle	5 mg/m ³	Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
type d'exposition	fraction alvéolaire	

Mesures d'ordre technique

Lors de la transformation thermique, veiller à l'aspiration des vapeurs ou à une ventilation adéquate.

Veiller à une bonne aspiration en cas de formation de poussières.

N° du matériau	900048342	Version	3.6 / FR
spécification	121653	Date de révision	08.07.2011
VA-Nr	03008441	Date d'impression	11.10.2011
		Page	3 / 6

Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

En présence de poussière pouvant apparaître par ex. lors du transport du granulat et le nettoyage de filtres, il suffit de porter un masque protégeant de la poussière.

Ne pas respirer les vapeurs des produits chauds.

Si des vapeurs pénètrent involontairement dans l'air au cours du traitement thermique, porter des masques respiratoires avec des filtres protégeant contre les vapeurs organiques (par ex. A 2) ou un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains

Si le granulat est manipulé à température ambiante, il n'est pas nécessaire de porter des gants de protection.

Rincer immédiatement à l'eau et au savon les parties de la peau recouvertes de poussière, car la poudre retire à la peau son humidité naturelle.

Utiliser régulièrement une crème protectrice.

Lors du traitement thermique, utiliser des gants isolants.

Protection des yeux

lunettes de sécurité

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Aspect**

Forme	granuleux
Couleur	selon le type
Odeur	inodore

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

pH	non applicable	
Point de ramollissement	env. 160 °C	
Point/intervalle d'ébullition	non applicable	
Point d'éclair	non applicable	
Température d'inflammabilité	env. 480 °C	
	Méthode:	DIN 51 794
Décomposition thermique	> 300 °C	
Explosibilité	En cas de formation de poussières, le mélange air/poussière peut être explosif.	
Pression de vapeur	non applicable	
Densité	1,12 - 1,13 g/cm ³	(20 °C)
Masse volumique apparente	env. 650 kg/m ³	
Hydrosolubilité	pratiquement insoluble	
Solubilité dans d'autres solvants	< 200 g/l	
	Milieu:	Diméthylformamide

Information supplémentaire

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**TROGAMID® T5000 NATUREL**

N° du matériau	900048342	Version	3.6 / FR
spécification	121653	Date de révision	08.07.2011
VA-Nr	03008441	Date d'impression	11.10.2011
		Page	4 / 6



Autres informations

Les gammes de valeurs indiquées sont conformes à l'étendue de la famille de produits.

Pour connaître les données physicochimiques spécifiques, veuillez consulter le matériel d'information sur les produits.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Possibilité de réactions dangereuses Pas de réactions dangereuses connues.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information supplémentaire Jusqu'à présent, aucun effet nuisible n'est connu.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Information supplémentaire sur l'écologie**

Information supplémentaire

Le produit est un polymère solide, insoluble dans l'eau, qui du point de vue écologique n'a aucun effet nuisible sur les plantes, les animaux ou les micro-organismes.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Produit**

Se conformer aux réglementations locales, par ex.: évacuer vers une installation d'incinération de déchets appropriée.

Aucun numéro de clé de déchet conforme à la nomenclature européenne des déchets ne peut être défini pour ce produit puisque seule l'application par le consommateur autorise une affectation.

Le numéro de la clé des déchets doit être défini conformément à la nomenclature européenne des déchets (décision de l'UE sur la nomenclature des déchets 2000/532/EG) de commun accord avec l'entreprise chargée de l'évacuation / le fabricant / l'autorité.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transport/indications complémentaires**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Étiquetage selon les Directives CE**

Base légale/liste

Non soumis aux dispositions d'étiquetage prévues par la directive 67/548/CEE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**TROGAMID® T5000 NATUREL**

N° du matériau	900048342	Version	3.6 / FR
spécification	121653	Date de révision	08.07.2011
VA-Nr	03008441	Date d'impression	11.10.2011
		Page	5 / 6

**Législation nationale****16. AUTRES INFORMATIONS****Autres informations**

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**TROGAMID® T5000 NATUREL**

N° du matériau	900048342	Version	3.6 / FR
spécification	121653	Date de révision	08.07.2011
VA-Nr	03008441	Date d'impression	11.10.2011
		Page	6 / 6

