

FTSS -	BASALTEX™ <i>The thread of stone</i>
Fiche Technique Sécurité des Substances	ISO 9001 A Division of Group MASUREEL nv.
Fibres à filaments continus de Basalte	
	Dernière révision: 01/01/08

1. Identification producteur & produits	
Identité du producteur:	BASALTEX - FLOCART nv Zuidstraat 18 B-8560 Wevelgem, Belgium
Identité du produit:	Fibres à base de filaments continus de Basalte sous formes de: fils à tisser, rovings, filaments coupés, entrant dans la composition de produits tels que : textiles tissés & non-tissés, composites flexibles, rubans, cordons maillés et tressés, etc.
Numéros d'urgence:	Tel.: +32.(0)56.420.662 Fax.: +32 (0)56.424.234
2. Composition / Description chimique	Produits textiles constitués de fibres à filaments continus de Basalte. Ces filaments ont un diamètre nominal >5µm et ne se fendent pas longitudinalement. Ces filaments ont subi un ensimage, avec p.ex. paraffine, amino-silane, en quantité < 5 %. Voir aussi sous 9.
3. Risques	
Identification du risque:	Ne s'applique pas
Risques pour la santé: A court terme:	Très improbables. Les filaments continus de Basalte peuvent être un irritant mécanique: irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires.
A long terme:	Il n'y a pas d'effet connu sur la santé lié à la manipulation de ce produit ou le contact avec ce produit à long terme.
Risques pour l'environnement :	Ne s'applique pas
4. Mesures de premiers soins	
Inhalation:	Aucun traitement spécifique n'est nécessaire, comme ce matériau, sous forme de filaments > 5 µm, ne peut être inhalé, à moins qu'il ne se présente sous forme de poussières. Dans ce cas voir sous 8.
Contact avec la peau:	Laver au savon et rincer à l'eau courante.
Contact avec les yeux :	Immédiatement asperger abondamment. Obtenir attention médicale si problème surgit.
Ingestion:	L'ingestion de ce matériau est improbable. Si elle survient: obtenir attention médicale.
5. Risques d'incendie	
Moyens d'extinction du feu:	Ne s'applique pas. Le produit n'entretient pas la combustion.
Produits de combustion dangereux:	Aucun n'est connu.
6. Déversement et fuite accidentels	
Equipement de protection individuelle :	Voir sous 8.
Protection de l'environnement :	Eviter la propagation de poussières de Basalte. Eviter les conditions génératrices de poussières de Basalte.

FTSS -	BASALTEX™ <i>The thread of stone</i>
Fiche Technique Sécurité des Substances	ISO 9001 A Division of Group MASUREEL nv.
Fibres à filaments continus de Basalte	
	Dernière révision: 01/01/08

Procédures de nettoyage:	Enlever les poussières à l'aspirateur. Si nettoyage par brossage, utiliser un agent abattant la poussière.		
7. Précautions pour l'entreposage et la manutention Manutention et entreposage:	Pas de procédure spéciale requise pour ce matériau.		
8. Niveaux d'expositions limites et équipement de protection individuel Filaments de Basalte (Poussière de filaments de Basalte), CAS No. 65997-17-3 Fibres à filaments continus de Basalte Diamètre du filament (µm) Habillage et équipement de protection individuel. Protection de l'appareil respiratoire. Gants de protection. Protection des yeux.. Protection du corps.	OSHA PEL (8 h TWA) 5 mg/m ³ (poussière respirable) 15 mg/m ³ (total poussière) 1 fibre/cm ³ (proposé)	ACGIH TLV (8 h TWA) 5 mg/m ³ 1 fibre/cm ³	
	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas	
	Lorsque, au cours d'un procédé de fabrication mécanique, de la poussière de Basalte est produite et lorsque la concentration de ces poussières dépasse les niveaux recommandés, employer un aspirateur approuvé avec conduit d'évacuation aux endroits des machines générateurs de poussières.		
	L'emploi de gants imperméables est recommandé. Lunettes de sécurité recommandées. . Protéger la peau au mieux par l'habillement.		
9. Caractéristiques physiques et chimiques Aspect Couleur Odeur Caractéristiques importantes pour la sécurité Point d'ébullition Point de fusion Point de vitrification Point de décomposition Point d'inflammation Point d'inflammation spontanée Point d'explosion Poids spécifique Solubilité dans l'eau pH Pression partielle vapeur Vitesse d'évaporation	Solide Bronze-kaki Très peu perceptible		
	valeur	unité	méthode
	Ne s'applique pas		
	1450±150	°C	-
	1050±100	°C	-
	Ne s'applique pas		
	Non-combustible		
	Ininflammable		
	Ne s'applique pas		
	2.70	g/cm ³	20 °C
	Insoluble		20 °C
	6		20°C,100g/l
	Ne s'applique pas	mm Hg	(air = 1)
	Ne s'applique pas		(n-butyl acetate = 1)

FTSS -	BASALTEX™ <i>The thread of stone</i>
Fiche Technique Sécurité des Substances	ISO 9001 A Division of Group MASUREEL nv.
Fibres à filaments continus de Basalte	
	Dernière révision: 01/01/08

10. Réactivité et stabilité Stabilité: Conditions à éviter: Substances à éviter: Produits de décomposition à risque: Produits de polymérisation à risque :	Substance stable Aucunes connues Aucunes connues Aucuns connus Pas de polymérisation
11. Toxicologie	Le filament continu de Basalte a un diamètre >5µm et ne se fend pas longitudinalement. Uniquement lorsque, par le truchement d'un processus mécanique, ces filaments sont cassés en particules de poussières, le Standard OSHA concernant les nuisances des poussières est d'application (lorsque le niveau de densité de poussières de 5 mg/m ³ est atteinte).
12. Environnement	Ne s'applique pas. Le Basalte trouve son origine dans la nature.
13. Elimination des déchets Produit Conditionnements usagés	Ce matériau en déchet ne présente pas de risque. Son élimination doit se faire suivant les réglementations publiques locales. Elimination et recyclage en accord avec les réglementations publiques locales.
14. Instructions pour l'expédition	ADR / VLG: ne s'applique pas IMCO: ne s'applique pas IATA: ne s'applique pas Substances sans risque à l'expédition suivant les instructions mentionnées. Conditionnement « tout-temps » recommandé.
15. Règlements	En accord avec les réglementations en vigueur de l'U.E. : Se tenir aux précautions de base et aux réglementations publiques locales concernant la manutention des produits chimiques. Suivant la méthode de calcul des « Instructions pour la classification des compositions dans l'U.E. » - dans l'édition d'actualité au moment de la rédaction de ce document FTSS, la substance n'implique aucune obligation de labellisation comme produit à risque.
16. Autres informations	Toutes les données dans ce FTSS sont basées sur l'état présent des connaissances. Elles ne certifient cependant aucune propriété du produit et n'impliquent aucune obligation légale. Comme le Groupe MASUREEL VEREDELING nv ne peut contrôler l'application finale du produit, c'est à l'utilisateur à déterminer dans quelles circonstances le produit peut être utiliser en toute sécurité. Cette Fiche Technique sur la Sécurité des Substances est à usage uniquement professionnel. Département-éditeur: Développement de produits Tel. : +32(0)56.420.662