



Fiche Volontaire De Données Sécurité

Date de création : 02/02/2024 – Date de révision : 02/02/2024

Fiche Volontaire de Données de Sécurité (FVDS) AERFLY

Le règlement Reach sur les produits chimiques N° 1907/2006 exige la fourniture de données de sécurité pour les substances ou mélanges dangereux. Les panneaux Aerfly sont considérés comme des articles et ne sont donc pas soumis à l'obligation d'une fiche de données de sécurité.

Cependant Aerpanel a établi une Fiche de Données de Sécurité Volontaire basée sur les mêmes 16 sections indiquées dans la FDS Reach, pour informer sur la manipulation correcte de ces produits pendant le stockage, le transport et l'installation.

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du produit
Famille chimique

Aerfly
Polymère

Identification de la société

AERPANEL
ZI DES VERNAILLES 320 RUE DE L'AVENIR
69830 ST GEORGES DE RENIENS /FRANCE
Tel : (+)33 (0)4 74 09 34 42

Numéro de téléphone d'urgence
E-mail

03 88 53 36 76 (24h / 24)
contact@aerpanel.com

2 Identification des dangers

Classification du produit

Ce produit n'est pas une substance dangereuse selon le règlement (CE) n°1272/2008

Conseils de prudence

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation, ne pas fumer

Dans des espaces restreints ou confinés, les particules de poussière créées par le ponçage, le sciage, le broyage peuvent sous certaines conditions créer une atmosphère avec un risque d'explosion. Utilisez toujours un système de ventilation.

3 Composition /Informations sur les composants

Polystyrène, avec gaz gonflant (butane, CO₂) <2%

4 Premiers secours

<i>Inhalation</i>	Risque hautement improbable compte tenu de la nature du matériau
<i>Contact avec la peau</i>	Laver à l'eau et au savon
<i>Contact avec les yeux</i>	En cas d'irritation, rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Après une ou deux minutes, enlever les verres de contact et continuer de rincer encore plusieurs minutes. Si des effets apparaissent, consulter un médecin de préférence ophtalmologiste.
<i>Ingestion</i>	En cas d'ingestion, demander des soins médicaux. Peut provoquer un blocage gastro-intestinal. Ne pas donner de laxatif - Ne pas faire vomir à moins d'indications contraires du personnel médical.
<i>Information à l'usage du médecin</i>	Aucun antidote spécifique. Le traitement doit viser à surveiller les symptômes et l'état clinique du patient

5 Mesures de lutte contre l'incendie

<i>Moyens d'extinction appropriés</i>	Brouillard ou fin jet d'eau pulvérisée - Extincteurs à poudre chimique - Extincteurs à dioxyde de carbone - Mousse.
<i>Techniques de lutte contre l'incendie</i>	Tenir les gens à l'écart. Isoler la zone d'incendie et en interdire tout accès non indispensable. Inonder avec de l'eau pour refroidir et prévenir une ré-inflammation. Si le produit est en fusion, ne pas appliquer un jet d'eau de façon directe. Utiliser un fin jet d'eau pulvérisée ou de la mousse. Refroidir les environs avec de l'eau afin de circonscrire la zone d'incendie.
<i>Équipement de protection pour les intervenants</i>	Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARA) et des vêtements de protection contre les incendies. Si l'équipement de protection n'est pas disponible, combattre l'incendie d'un endroit protégé ou à distance sécuritaire.
<i>Produits de combustion</i>	Durant un incendie, la fumée peut contenir le produit d'origine en plus de produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques et/ou irritants. Du monoxyde de

carbone, du gaz carbonique et du carbone peuvent être générés par le produit en combustion lente ou en flammes. D'après des tests de toxicité sur la combustion, les effets de la combustion de cette mousse ne sont pas plus gravement toxiques que ceux des matériaux communs tels que le bois.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

<i>Précautions personnelles</i>	Aucune instruction spéciale requise
<i>Précautions pour l'environnement</i>	Aucune instruction spéciale requise
<i>Mesures à prendre en cas de déversement</i>	Si possible, récupérer le produit déversé. Pour plus d'information, consulter la section 13, considérations relatives à l'élimination.

7 Manipulation et Stockage

<i>Manipulation</i>	Assurer une ventilation adéquate en cas de découpe, ponçage Utilisez des barres d'ionisation dans votre processus
<i>Stockage</i>	Ne pas exposer à une flamme - Ne pas fumer Assurer une ventilation adéquate

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Aucune instruction spéciale requise

9 Propriétés physiques et chimiques

<i>Etat physique</i>	Solide
<i>Couleur</i>	Blanc ou noir
<i>Odeur</i>	Inodore
<i>PH</i>	Non applicable
<i>Point d'éclair – coupelle fermée</i>	346°C (bibliographie)
<i>Limites d'inflammabilité dans l'air</i>	Inférieure : 3.5% (Bibliographie)
<i>Température d'auto-inflammation</i>	491°C (bibliographie)
<i>Tension de vapeur</i>	Non applicable
<i>Point d'ébullition (760mm de Hg)</i>	Non applicable
<i>Densité de vapeur (air=1)</i>	Non applicable
<i>Densité (H2O=1)</i>	Non applicable
<i>Température de fusion</i>	160°C
<i>Température de ramollissement</i>	>75°C

Masse volumique du solide
Solubilité dans l'eau

Variable - 40 – 200 kg/m³
Non soluble

10 Stabilité et réactivité

<i>Réactivité</i>	Aucune réaction dangereuse dans les conditions normales d'utilisation
<i>Stabilité chimique</i>	Stable thermiquement à la température d'utilisation typique
<i>Polymérisation dangereuse</i>	Ne se produira pas
<i>Conditions à éviter</i>	Eviter les températures supérieures à 300°C. Le produit peut se décomposer à température élevée
<i>Substances incompatibles</i>	Eviter tous contact avec des oxydants, aldéhydes, amines, esters, combustibles liquides, solvants organiques.
<i>Décomposition thermique</i>	En condition normal d'utilisation, ne se décompose pas. Lorsque le produit est chauffé à plus de 250°C, les produits de décomposition peuvent comprendre sans s'y limiter : composés aromatiques, aldéhydes, éthyl-benzène, bromure d'hydrogène, fragments de polymère, styrène.

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

<i>Ingestion</i>	En raison de l'état physique du produit, une ingestion est peu probable. Toxicité très faible par ingestion. L'ingestion de petites quantités ne devrait pas provoquer d'effets nocifs
<i>Contact avec les yeux</i>	En raison de l'état physique du produit, il peut provoquer une irritation ou des lésions cornéennes à cause de l'action mécanique
<i>Contact avec la peau</i>	Essentiellement non irritant pour la peau. Lésion mécanique seulement
<i>Absorption cutanée</i>	Très improbable compte tenu de l'état physique du produit
<i>Inhalation</i>	Les poussières peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures (nez et gorges). Les fumées/vapeur générées pendant des opérations thermiques telles que le découpage au fil chaud peuvent provoquer une irritation respiratoire.

12 Informations écologiques

Mouvement et répartition :

Aucune bioconcentration n'est envisagée du fait du poids moléculaire relativement élevé du produit. Dans l'environnement terrestre, le produit devrait demeurer dans le sol. Dans l'environnement aquatique, il devrait flotter. Aucune contamination des eaux souterraines ne devrait donc se produire.

Persistance et dégradabilité

Aucune biodégradation ne devrait se produire.
Une photodégradation de la surface est attendue avec l'exposition au soleil

13 Considérations relatives à l'élimination

Privilégier le recyclage de la matière première.

Ce produit peut être aussi éliminé dans des incinérateurs pour être recyclé en fournissant de l'énergie, ou pour certains pays, dans des décharges contrôlées.

Consulter la réglementation locale relative à l'élimination des déchets.

14 Informations sur les transports

<i>Route & rail</i>	Non réglementé
<i>Mer</i>	Non réglementé
<i>Air</i>	Non réglementé
<i>Voies de navigation intérieures</i>	Non réglementé

15 Informations sur les transports

Classification CE et informations sur l'étiquetage utilisateurs :

Ce produit n'est pas classé dangereux selon les critères de la CE. Pas d'étiquetage spécial imposé.

Règlement REACH (CE) n°1907/2006

Cet article ne contient ni substances dangereuses, ni mélanges dangereux qui pourraient être relâchés dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Les indications susmentionnées sur le statut d'enregistrement REACH sont fournis en toute bonne foi et sont supposées exactes à compter du 11/12/2015. Cependant aucune garantie, ni expresse, ni tacite est assurée. C'est donc de la responsabilité de l'utilisateur/consommateur de s'assurer que le statut réglementaire du produit est correct et bien compris.

16 Autres Informations

L'information donnée est fournie de bonne foi et nous croyons qu'elle est exacte à la date de révision mentionnée ci-dessus. Cependant aucune garantie n'est offerte, qu'elle soit explicite ou implicite. Les prescriptions réglementaires sont susceptibles d'être modifiées et peuvent différer selon l'endroit. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à la législation en vigueur. Les informations présentées ici concernent uniquement le produit tel qu'il est expédié. Les conditions d'utilisation du produit n'étant pas sous le contrôle du fabricant, il est du devoir de l'acheteur/utilisateur de déterminer les conditions nécessaires à l'utilisation en toute sécurité de ce produit.

