



VEDA FRANCE

Joint s bâtiment - Building joints

Vedafeu C

Fiche de données sécurité



Feuille de données de sécurité conformément à 1907/2006 REACH

| Entreprise : GV2 INTERNATIONAL – VEDA FRANCE Appellation commerciale : VEDAFEU C, matériaux isolants Révisé : Septembre 2010 | | | | | | | | | |
|--|--|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-----|--------------------------|----------|-----|
| 1. Dénomination matière, apprêt et firme Dénomination du produit Adresse de l'entreprise : | VEDAFEU C laine minérale sans l'addition de la résine artificielle thermodurcissable INDEX No : 650-016-00-2 GV2 INTERNATIONAL - VEDA FRANCE Centre d'activité Tremblay CDG 52 Avenue Marcel paul Téléphone : +33 1 48 61 70 80 Fax : +33 1 48 61 70 81 E-mail : contact@vedafrance.com | | | | | | | | |
| 2. Dangers possibles Danger pour l'homme et l'environnement : | A cause des fibres plus grosses ou des fragments de fibres il peut se produire des influences mécaniques sur la peau, la conjonctive et la muqueuse. Irritation mécanique temporaire possible. | | | | | | | | |
| Remarques supplémentaires : - | | | | | | | | | |
| 3. Composition, indication sur les composants Caractérisation chimique : Fibres vitreuses raidies de masse minérale fondue (comme la laine de roche), sans addition d'huile minérale. Hazardous substances | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° CAS</th> <th>Nom du composant</th> <th>Concentration</th> <th>Symbole de danger, R-phrases</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>n.e</td> <td>Fibres de laine minérale</td> <td>min. 96%</td> <td>n.a</td> </tr> </tbody> </table> | | N° CAS | Nom du composant | Concentration | Symbole de danger, R-phrases | n.e | Fibres de laine minérale | min. 96% | n.a |
| N° CAS | Nom du composant | Concentration | Symbole de danger, R-phrases | | | | | | |
| n.e | Fibres de laine minérale | min. 96% | n.a | | | | | | |

n.e. = non-établi

n.a. = non-applicable



Feuille de données de sécurité conformément à 1907/2006 REACH

Conformément au Supplément I. du Règlement 67/548/EC (modifié par le Règlement 97/69/EC).
 Ne contient pas de matériaux acc. §§ 4a, 15a ou 35 - Section 3, 4, 5 Règlements matériaux dangereux.
 Grâce à la bio-solubilité des fibres, la poussière est conforme au critère 2 du Règlement matériaux dangereux. Suppl. V N° 7.1 Sect. 1, Phrase 2.
 N'est pas classé dans aucune catégorie cancérigène. Selon la réglementation 97/69/EC, ce matériau est noté Q ce qui atteste d'une haute biosolubilité mesurée deux fois par un organisme extérieure. Ceci confirme la non cancerigenité de la substance.

4. Mesures du premier secours

- | | |
|-------------------------------------|--|
| - En cas d'inhalation : | n.a. |
| - En cas de contact avec la peau : | rincer minutieusement avec de l'eau et du savon. En cas d'allergie, consulter son medecin traitant. |
| - En cas de contact avec les yeux : | Une particule tombée dans l'oeil doit être traitée comme n'importe quel autre corps étranger, ne pas frotter, rincer abondamment avec de l'eau, le cas échéant demander l'assistance médicale. |
| - En cas d'ingestion : | n.a. |
| - L'indication pour le medecin : | - |

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- | | |
|--|--|
| - Moyens d'extinction appropriés : | eau, CO ₂ , poussière anti incendie |
| - Moyens d'extinction impropres : | n.a. |
| - Dangers dûs aux produits de combustion et de décomposition : | n.a. |
| - Protection pendant la lutte contre l'incendie : | n.a. |
| - Remarques supplémentaires : | - |

6. Mesures dans le cas d'un dégagement inattentionnel

- | | |
|---|---|
| - Mesures prescrites pour la protection des personnes : | en cas de concentration importante de poussière sur la zone de travail, utiliser l'équipement de protection décrit dans la section 8. |
| - Mesures après le versement ou l'écoulement : | nettoyer avec un aspirateur industriel |

n.e. = non-établi

n.a. = non-applicable



Feuille de données de sécurité conformément à 1907/2006 REACH

| | |
|--|--|
| - Mesures de protection de l'environnement : | n.a. |
| - Remarques supplémentaires : | n.a. |
| 7. Manipulation et emmagasinage | |
| Références pour le maniement sans risques : n°7.2, 7.3 et 7.4 du Supplément V de la disposition sur les matières dangereuses (GefStoffV) ne sont pas applicables. Valables sont les principes généraux de l'hygiène de travail allégués dans TRSG 521, section V : | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Assurer une bonne aération du lieu de travail. - Tenir ouvertes les portes et les fenêtres. - Maintenir en propreté le lieu de travail. - Eviter de soulever la poussière. - Dans les pièces : aspirer au lieu de balayer. - Utiliser des outils ne produisant pas de poussière. - N'enlever l'emballage qu'au lieu de travail. - Mettre du soin particulier en enlevant les vieux matériaux isolants, par exemple mouiller suffisamment pendant les travaux de démolition. - Porter des lunettes protectrices quand il se développe beaucoup de poussière ou en travaillant au-dessus de la tête. - Utiliser les demi-masques/quart de masque P 1 ou les demi-masques filtrant les particules FFP 1. - Porter des vêtements de travail et gants appropriés. | |
| Remarques portant sur la protection sur la défense contre l'incendie et contre l'explosion : <i>Le produit n'est pas combustible.</i> | |
| - Conditions de stockage : | le matériel d'isolation doit être stocké dans un endroit sec et couvert. |
| - Instructions pour le stockage avec d'autres produits : | n.a. |
| - Classe de l'entrepôt : | n.a. |
| - Remarques supplémentaires : | - |
| 8. Limitation de l'exposition et l'équipement de protection personnelle | |
| - Valeurs limites : | valeur limite générale de la poussière : 500 000 fibres/m ³ <small>(MAK values according to TRGS 900)</small> |
| - N° CAS : | - |
| - Notation chimique : | - |
| - Valeur TRK : | - |
| - Valeur BAT : | - |
| - Protection respiratoire : | demi-masques/quart de masque P 1 ou les demi-masques filtrant les particules FFP 1 |

n.e. = non-établi

n.a. = non-applicable



VEDA FRANCE

Joint s bâtiment - Building joints

Vedafeu C

Fiche de données sécurité



Feuille de données de sécurité conformément à 1907/2006 REACH

| | |
|---|--|
| - Protection des mains : | porter des gants appropriés (gants en cuir). |
| - Protection des yeux : | avec le développement augmenté de la poussière et quand on travaille au-dessus de la tête, porter des lunettes de protection. |
| - Protection du corps : | porter un vêtement de travail peu serré, fermé et des gants. Avec la peau sensible utiliser une crème de protection graissante, au tannin. |
| - Mesures hygiéniques : | le travail fini, rincer la poussière avec de l'eau froide. |
| - Remarques supplémentaires : | - |
| 9. Propriétés physiques et chimiques | (Indiquer les données obtenues par la méthode déterminative avec la valeur et l'unité conformément à la Directive 67/548/CEE). |
| Phénomènes extérieurs : | |
| - Forme : | balles, rouleaux, feutre, en sacs. |
| - Couleur : | jaune-gris. |
| - Odeur : | n.a. |
| Données essentielles pour la sécurité : | |
| - Point d'ébullition/domaine d'ébullition : | n.a. |
| - Point de fusion/domaine de fusion : | 800 - 1 000 °C. |
| - Changement de l'état : | solide/liquide > 1 000 °C. |
| - Point d'inflammation : | |
| - Inflammabilité : | au vu des tests requis européens : |
| | - EN ISO 1182 (test d'incombustibilité dans un four conique). |
| | - EN ISO 1716 (test colorimétrique). |
| | - EN 13823 (test SBI). Euroclasse A1 (classe de réaction au feu : classé matériaux non combustible). |
| | n'est pas combustible selon DIN 4102. |
| - Température d'inflammation : | |
| - Self-inflammabilité : | |
| - Limites d'explosion : | n.a. |
| inférieure : (LEI) | n.a. |
| supérieure : (LES) | n.a. |
| - Pression vapeur : | (25 °C) < 10 ⁻³ mbar. |
| - Densité : | variable. Dépend du type de produit (200 - 250 kg/m ³). |
| - Densité en vrac : | |
| - Solubilité : | n.a. |
| - Solubilité dans l'eau : | n.a. |
| - Solubilité dans les graisses : | n.a. |
| - Coefficient de partage : | n.a. |
| - Valeur pH (avec 1 000 g/l H ₂ O) : | (25 °C) : 7 - 8 |
| - Teneur en solvant : | n.a. |

n.e. = non-établi

n.a. = non-applicable



VEDA FRANCE

Joint s bâtiment - Building joints

Vedafeu C

Fiche de données sécurité



Feuille de données de sécurité conformément à 1907/2006 REACH

| | |
|--|--|
| - Essai rapide du solvant : | n.a. |
| - Viscosité : | n.a. |
| - Remarques supplémentaires : | - |
| 10. Stabilité et réactivité | |
| - Décomposition thermique : | aucune |
| - Réactions dangereuses : | aucunes. |
| - Produits de décomposition dangereux : | aucuns. |
| - Remarques supplémentaires : | - |
| 11. Données relatives à la toxicologie | |
| - Toxicité aiguë (valeurs LD 50/LC 50) : | n.a. |
| - Sensibilisation : | n.a. |
| - Effet d'excitation et de corrosion : | n.a. |
| - Effet d'irritation et de prurit : | l'emploi de VEDAFEU C peut provoquer des effets d'irritation de la peau, des yeux (personnes sensibles). Moins possible : irritation des voies respiratoires supérieures. Ces influences ne déclenchent que des manifestations temporaires (disparaissent progressivement de soi-même). |
| - Effet cancérigènes, mutations génétiques, effets mettant en péril la reproduction biologique : | Fraunhofer - Institute for toxicology and aerosol researches (ITA), Test N° 02G01014 of 27.09.2001. Voici les temps semi-valeur obtenus lors d'une instillation intra-trachéale, calculés d'après le Protocole valable de l'UE (ECB/TM/27 rev. 7. 1998) : OMS-fraction fibre (L > 5 µm, T < 3 µm, L : T > 3 : 1) : 38 jours (intervalle de confiance 95 % 32-44 jours). Acc. Supplément V No 7.1. Sect. 1, Phrase 2 Critère 2 de la Loi sur les matériaux dangereux (modif. au 12 juin 1998), temps semi-valeurs fibres OMS doit équivaloir à ou être inférieur à 65 jours. |

n.e. = non-établi

n.a. = non-applicable

Page 5 de 8

Édition Octobre 2010



Feuille de données de sécurité conformément à 1907/2006 REACH

| | |
|---|---|
| | <p>Fraction fibre long (L > 20 µm, L : T > 3 : 1) : 14 jours (intervalle de confiance 95% 13 - 15 jours).</p> <p>Acc. Direction 67/548/ EU (modif. par la Direction 97/69/EU de la Commission au 5 décembre 1997), l'annotation Q s'applique à la laine minérale : catégorie matériaux cancérigènes pas nécessairement prescrite ; les temps semi-valeur des fibres d'une longueur supérieure à 20 µm - épreuve bio-persistance intra-trachéale moins de 40 jours (valeurs obtenues jusqu'ici).</p> <p>Auto-classement acc. § 13 de la Loi sur les substances chimiques. Nos fibres de laine minérale ne peuvent donc être classées dans aucune catégorie de matériaux cancérigènes.</p> <p>- Travail pratique, expérience : Pas d'effets nuisibles à la santé enregistrés - sous condition d'un emploi approprié.</p> <p>- Remarques supplémentaires : -</p> |
| 12. Données relatives à l'écologie | |
| - Classification danger pour l'environnement avec le symbole du danger «N» : | n.a. |
| - Indications pour l'élimination : | n.a. |
| - Influences écotoxiques (par exemple comportement dans les installations de clarification) : | n.a. |
| - Autres informations relatives à l'écologie : | n.a. |
| - Valeur CSB (mg/l) : | n.a. |
| - Valeur BSB : | n.a. |
| - Valeur AOX : | n.a. |
| - Remarques supplémentaires : | - |

n.e. = non-établi

n.a. = non-applicable



VEDA FRANCE

Joint s bâtiment - Building joints

Vedafeu C

Fiche de données sécurité



Feuille de données de sécurité conformément à 1907/2006 REACH

| | |
|--|---|
| 13. Indication sur l'élimination du produit | |
| - Code du déchet n° : | - |
| - Désignation du déchet : | 101 299 déchet non spécifié - déchet de laine minérale. |
| - Devoir de mise en évidence : | () oui (x) non |
| - Remarques supplémentaires : | l'emballage des déchets doit être réalisé en accord avec les règles en vigueur sur le site de travail. L'emballage doit être recyclé. Les déchets de laine minérale peuvent être recyclés par le fabricant. |
| 14. Données relatives au transport | |
| Transport terrestre | |
| Classe : | n.a. |
| Chifre : | n.a. |
| No UN : | n.a. |
| Désignation de la marchandise : | VEDAFEU C |
| Transport maritime par bateaux | |
| Classe : | n.a. |
| No UN : | n.a. |
| Groupe d'emballage : | n.a. |
| No EMS : | n.a. |
| MFAG : | n.a. |
| Polluant marin : | n.a. |
| Nom d'expédition exact : | n.a. |
| Transport aérien | |
| Classe : | n.a. |
| No UND/ID : | n.a. |
| Groupe d'emballage : | n.a. |
| Nom technique exact : | laine minérale, matériau isolant. |
| Remarques supplémentaires : | - |

n.e. = non-établi

n.a. = non-applicable



VEDA FRANCE

Joint s bâtiment - Building joints

Vedafeu C

Fiche de données sécurité



Feuille de données de sécurité conformément à 1907/2006 REACH

| | |
|--|---|
| 15. Règlements | |
| Marquage selon Directive CE 91/155 CEE ainsi que ChemG : | n.a |
| R-phrases : | n.a |
| S-phrases : | n.a. |
| Marquage spécial de certaines préparations : | n.a. |
| Règlements nationaux : | |
| Indications relatives à la limitation de l'emploi : | n.a. |
| Ordonnance sur perturbations : | n.a. |
| Classification selon VbF : | n.a. |
| Directives techniques – l'air : | n.a. |
| Classe de menace pour l'eau (le cas échéant self-classification) : | WKG 0 (self-classification selon code 2.2.2 du «Règlement administratif sur les matières mettant en danger l'eau»). |
| Limitations et ordonnances : | n.a. |
| Autres règlements : | - |

n.e. = non-établi

n.a. = non-applicable