

Fiche du 20/4/2011, révision 8

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**1.1 Identificateur du produit**

Identification de la préparation

Dénomination commerciale: VTR102

Code commercial: 1004197

Type de produit et emploi: Email céramique d'utilisation industrielle

Caractérisation chimique: Mélange de glaçure poreuse fondue à haute température et de matières brutes

1.2 Usages principaux de la substance/préparation et usages déconseillés

Usage recommandé :

Usages déconseillés :

1.3 Données relatives au fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur:

FERRO SPAIN, S.A.

CN.340, Km. 61,5

12550 Almazora (Castellon) - Spain

Tfn: + 34 964 504450

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

gestion.msds@ferro.com

1.4 Numéro de téléphone pour les urgences

+ 34 964 504450 (09:00-14:00; 15:00-18:00; GMT+01:00)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 Classification de la substance ou de la préparation**

Critères des Directives 67/548/CE, 99/45/CE et amendements successifs :

Propriété / Symboles:

Aucune.

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

Aucune

2.2 Éléments de l'étiquette

La préparation ne doit pas être considérée dangereuse.

2.3 Autres risques

Autres risques :

Aucun autre risque

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.1 Substances**

N.A.

3.2 Préparations

Substances dangereuses contenues aux termes de la directive 67/548/CEE et classification relative:

5% - 25% Kaolin

CAS: 1332-58-7 EC: 310-12-76

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

4. PREMIERS SECOURS**4.1 Description des mesures de premier secours**

En cas de contact avec la peau:

Laver abondamment à l'eau et au savon.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion:

NE PAS faire vomir.

Ne rien donner à manger ou à boire.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

En cas de respiration irrégulière ou absente, pratiquer la respiration artificielle.

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

<p>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et retardés None</p> <p>4.3 Indication de l'éventuelle nécessité d'une consultation médicale immédiate et d'un traitement spécial En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité). Traitement : None</p>
<p>5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE</p> <p>5.1 Moyens d'extinction Extincteurs recommandés: Eau, CO2, Mousse, Poudres chimiques en fonction des matériaux menacés par l'incendie. Dioxyde de carbone (CO2). Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité : Aucun en particulier.</p> <p>5.2 Risques particuliers comportés par la substance ou la préparation Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion. La combustion produit de la fumée lourde.</p> <p>5.3 Précaution pour les sapeurs-pompiers Utiliser des appareils respiratoires adaptés. Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées. Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.</p>
<p>6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE</p> <p>6.1 Précautions, dispositifs de protection individuelle et procédures d'urgence Porter les dispositifs de protection individuelle. Emmener les personnes en lieu sûr. Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.</p> <p>6.2 Mesures de précaution de type environnemental Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables. Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.</p> <p>6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage Laver à l'eau abondante.</p> <p>6.4 Renvoyer à d'autres paragraphes Voir également les paragraphes 8 et 13.</p>
<p>7. MANIPULATION ET STOCKAGE</p> <p>7.1 Précautions pour une manipulation sûre : Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards. Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail. Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.</p> <p>7.2 Conditions pour un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux. Matières incompatibles: Aucune en particulier. Indication pour les locaux: Locaux correctement aérés.</p> <p>7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) Aucune utilisation particulière</p>
<p>8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE</p> <p>8.1 Paramètres de contrôle Kaolin TLV TWA: 2 mg/m3 Caolin</p> <p>8.2 Contrôles de l'exposition Protection des yeux: Non requis pour une utilisation normale. Opérer quoi qu'il en soit selon les bonnes pratiques de travail. Protection de la peau: Aucune précaution particulière ne doit être adoptée en cas d'utilisation normale. Protection des mains: N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale. Protection respiratoire: N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale. Risques thermiques : None Contrôles de l'exposition environnementale : None</p>
<p>9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES</p>

<p>9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques générales</p> <p>Aspect et couleur: blanc Odeur: Inodore Seuil d'odeur : N.A. pH: 6-8 Point de fusion/congélation: >500°C Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition: >1000°C Inflammation solides/gaz: Non inflammable Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : N.A. Densité des vapeurs: Non pertinent Point éclair: Non pertinent Vitesse d'évaporation : N.A. Pression de vapeur: Non pertinent Densité relative: Non pertinent Hydrosolubilité: Insoluble Liposolubilité: Insoluble Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non pertinent Température d'auto-allumage : N.A. Température de décomposition: N.A. Viscosité: N.A. Propriétés explosives: Non explosif Propriétés comburantes: Non oxydant</p>	
<p>9.2 Autres informations</p> <p>Miscibilité: N.A. Liposolubilité: N.A. Conductibilité: N.A. Propriétés caractéristiques des groupes de substances N.A. Viscosité: Non pertinent Densité apparente: 1500-3000kg/m3</p>	
<p>10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ</p> <p>10.1 Réactivité Stable en conditions normales</p> <p>10.2 Stabilité chimique Stable en conditions normales</p> <p>10.3 Possibilité de réactions dangereuses None</p> <p>10.4 Conditions à éviter : Stable dans des conditions normales.</p> <p>10.5 Matériaux incompatibles : Aucune en particulier.</p> <p>10.6 Produits de décomposition dangereux : Aucun.</p>	
<p>11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES</p> <p>11.1 Informations sur les effets toxicologiques Tenir compte de la concentration de chaque substance afin d'en évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au produit. Ci-dessous sont reportées les informations toxicologiques relatives aux principales substances présentes dans le produit: Le produit ne contient pas de substances avec une considérable importance toxicologique.</p>	
<p>12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES</p> <p>12.1 Toxicité Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature. Ne pas utiliser durant la floraison, le produit est toxique pour les abeilles.</p> <p>12.2 Persistance et dégradabilité None</p> <p>12.3 Potentiel de bio-accumulation N.A.</p> <p>12.4 Mobilité dans le sol N.A.</p> <p>12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB</p> <p>12.6 Autres effets nocifs None</p>	
<p>13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION</p> <p>13.1 Méthodes d'écoulement des déchets Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.</p>	
<p>14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT</p> <p>14.1 Numéro ONU : Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.</p>	

- 14.2 Nom d'expédition ONU approprié :
N.A.
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport :
N.A.
- 14.4 Groupe d'emballage :
N.A.
- 14.5 Risques environnementaux
N.A.
- 14.6 Précautions spéciales pour les utilisateurs
N.A.
- 14.7 Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL 73/78 et le code IBC
Polluant environnemental:
Non

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- 15.1 Normes sur la santé, la sécurité et la protection de l'environnement/législation spécifique de la substance ou de la préparation
Dir. 67/548/EEC (Classification, emballage et étiquetage des substances dangereuses). Dir. 99/45/EEC (Classification, emballage et étiquetage des préparations dangereuses). Dir. 98/24/EC (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail). Dir. 2000/39/EC (Valeurs limites d'exposition professionnelle) ; Dir. 2006/8/CE. Règlement (CE) n°1907/2006 (R EACH), Règlement (CE) n°1272/2008 (CLP), Règlement (CE) n°790/20 09.
Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:
Directive 96/82/CE ('Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs').
Directive 2003/105/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.
Directive 76/769/CEE ('Mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses').
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique
Non

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases cités sous l'en-tête 3:

Paragraphes modifiés de la révision précédente:

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE
2. IDENTIFICATION DES DANGERS
3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS
4. PREMIERS SECOURS
5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE
6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE
7. MANIPULATION ET STOCKAGE
8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE
9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES
10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ
11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES
12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES
13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION
14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne
PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.