



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1ªª
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 1 de 17

SECTION 1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1.- Product Identification

Nom du produit: MINAFIL

Code du produit: MF

Grades: Minafil MF30, Minafil MF30 P, Minafil MF40, Minafil MF50, Minafil MF80, Minafil MF100, Minafil MF150, Minafil MF250, Minafil MF300, Minafil MF300 AD, Minafil MF350, Minafil MF450, Minafil MF550, Minafil MF650

1.2.- Utilisations identifiées du mélange et utilisations déconseillées.

Adjuvants de filtration destinés à l'industrie agroalimentaire, chimique, et pharmaceutique.

Usages non recommandés: Usages différents de ceux recommandés.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur.

MINERALES Y FILLERS, SL

C / Amposta, 14-18

08173 Sant Cugat de Vallés (BARCELONA)

Tf: +34935878080 / Fax: +34935878081

www.minafil.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence.

Numéro d'appel d'urgence. 112

MINAFIL numéro d'appel: +34935878080 (en horaire de bureaux)



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^a
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 2 de 17

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification du mélange.

Le produit n'est pas classé comme dangereux au sens de le Règlement (UE) No 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage.

Étiquetage selon Régulation No. 1272/2008 : Pas d'étiquettes nécessaires

2.3 Autres dangers.

Le produit peut avoir des risques supplémentaires suivants: Empoussiérée.

2.3 Autres Dangers

L'utilisation et la manipulation (broyage, séchage, emballage) peuvent générer de la poussière dans l'environnement.

Le produit doit être manipulé en utilisant des méthodes et des techniques qui minimisent la production de poussière.

Le produit contient moins de 0,1% de silice cristalline respirable (RCS) et n'a pas besoin d'être classé ou étiqueté.



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^a
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 3 de 17

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Perlite

Echantillon sec	% poids
SiO ₂	72.30 ± 2.0
Al ₂ O ₃	14.50 ± 1.0
Fe ₂ O ₃	0.70 ± 0.2
MgO	0.10 ± 0.05
CaO	0.30 ± 0.3
Na ₂ O	3.50 ± 0.5
K ₂ O	8.50 ± 1.5
TiO ₂	0.10 ± 0.05
Perte per calcination	0.64 ± 0.5

CAS n. : 93763-70-3

EINECS n.: ND

REACH : Exempt annex V7.

1272/2008 EC classification : Non Classe.

Classification 67/548 / EEC : Non Classe

Le texte complet des phrases est détaillé dans la section 16.



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1ªª
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 4 de 17

3.2.- Mélanges

N/A

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1.- Description des premiers Secours.

Inhalation: Quitter la zone poussiéreuse, boire de l'eau pour rincer la gorge, se moucher pour évacuer la poussière.

Irritation oculaire: Ne pas frotter! Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Irritation cutanée: Retirer les vêtements souillés. Nettoyer vigoureusement la peau avec de l'eau et du savon ou tout produit nettoyant adapté. NE JAMAIS utiliser de solvants ou diluants

Ingestion: En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin. Maintenir la victime en position de repos. NE JAMAIS provoquer le vomissement.

4.2.- Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes aigus peuvent être des douleurs oculaires en raison de l'entrée de poussière. Aucun effet retardé n'a été défini si les premiers soins ont été appliqués.

4.3.- Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

Aucune attention médicale immédiate n'est requise.



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1ªª
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 5 de 17

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDE

La perlite est inerte, ininflammable et incombustible.

5.1 Moyens d'extinction.

Moyens d'extinction recommandés. Extincteur de type poudre ou CO2. Utiliser les moyens d'extinction appropriés pour les conditions environnantes.

5.2 Dangers particuliers résultant du mélange.

Le matériau n'est pas combustible. Pas de décomposition thermique dangereuse

5.3 Conseils aux pompiers.

Évitez la formation de poussière. En cas d'incendie, utiliser une protection respiratoire. Risque de glissement dû à la fuite de produit répandu dans son mélange avec de l'eau. Utilisez un casque de sécurité et des vêtements de sécurité complets. L'eau nébulisée peut être utilisée pour protéger les personnes impliquées dans l'extinction. Il est également conseillé d'utiliser un appareil respiratoire autonome, en particulier s'il est utilisé dans une zone fermée et mal ventilée et en tout cas s'il est halogéné en cas d'extinction. (Fluobrene, solkan 123, naf, etc.).

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

6.1.1 Pour le personnel qui ne fait pas partie des services d'urgence.

Éloignez-vous de la zone environnante. Utilisez des PVC gants et des vêtements de protection.

6.1.2 Pour le personnel d'urgence.

Assurer une ventilation adéquate. Évitez la formation de poussière. Évitez de respirer la poussière. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utilisez l'équipement de



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^ª
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 6 de 17

protection personnel recommandé (voir la section 8). Risque de glissement dû à la fuite de produit répandu dans son mélange avec de l'eau. Retirez toutes les flammes nues et les sources possibles d'allumage. Interdiction de fumer. Évacuer la zone dangereuse et consulter un expert si nécessaire.

6.2 Précautions pour l'environnement

La perlite n'a pas d'effets écologiques négatifs.

Contenir la perte de perlite. Toutes les substances appropriées pour le confinement à sec.

Notifier à l'autorité compétente.

Éliminer les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage.

6.3.1 Pour le confinement.

Collectez le produit pour réutiliser, si possible, ou pour l'élimination, en utilisant des systèmes d'aspiration.

6.3.2 Pour le nettoyage.

Après la collecte, laver la zone et les matériaux impliqués dans l'eau.

6.3.3 Autres informations.

Éviter la formation de poussière, éviter le balayage à sec. Les systèmes utilisent l'eau pulvérisée ou le nettoyage sous vide pour éviter la génération de poussière transportable par voie aérienne.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les sections 8 et 13



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1ªª
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 7 de 17

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection:

Il n'y a pas de dispositions spéciales si le produit est utilisé correctement.

Éviter:

La dispersion de la poussière.

Inhalation de poussière et de particules.

Le contact visuel.

Lutte contre l'incendie:

Le produit lui-même ne se branche pas.

Aucune mesure spéciale de protection contre l'incendie n'est requise.

Mesures pour empêcher la production de poussières et d'aérosols:

Si cela est techniquement possible, utilisez une ventilation par aspiration locale.

Mesures nécessaires pour protéger l'environnement:

Il n'y a pas de mesures spéciales si le produit est utilisé correctement.

Conseils sur l'hygiène du travail en général:

Ne pas manger, boire ou fumer dans les lieux de travail

Se laver les mains après l'utilisation.

Enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les lieux d'alimentation



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393
C./ Amposta 14-18, 1ªª
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 8 de 17

7.2 Conditions pour un stockage sûr, y compris toute incompatibilité

Le produit ne nécessite pas de mesures de stockage spéciales. Comme les conditions générales doivent éviter les sources de chaleur, les rayonnements, l'électricité et le contact avec les aliments.

Mesures techniques et conditions de stockage.

Matériaux d'emballage: conserver ou conserver uniquement dans un récipient d'origine dans un endroit frais et sec.

7.3 Utilisations finales spécifiques:

Si vous avez besoin d'informations spécifiques sur les utilisations du produit, contactez votre revendeur ou consultez le Guide de bonnes pratiques, section 16.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE.

8.1 Paramètres de contrôle.

Conservez une exposition personnelle en dessous des limites d'exposition professionnelle pour les poussières respirables et inhalables conformément à la réglementation en vigueur.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 9 de 17

Tableau 1: Limites d'exposition professionnelle pour la perlite et la silice cristalline.

	OSHA, PEL-TWA mg / m ³	ACGIH, TLV-TWA, mg / m ³	NIOSH, REL-TWA mg / m ³
PERLITE			
Poussière respirant	5	3	
Poussière totale	15		
Poussière inhalable		10	
QUARTZ			
Poussière respirant	10 / (2 +% SiO ₂)	0.05	0.05
Poussière totale	30 / (2 +% SiO ₂)		

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1.- Contrôles techniques appropriés.

Industrie alimentaire: minimiser la production de poussière. Utilisez un équipement de ventilation et d'extraction approprié pour maintenir les niveaux d'air en dessous des limites d'exposition spécifiées. (Opérer selon les pratiques correctes et la législation spécifique prévue pour le type de risque associé).

Applications industrielles: minimiser la production de poussière. Utilisez un équipement de ventilation et d'extraction approprié pour maintenir les niveaux d'air en dessous des limites d'exposition spécifiées. (Opérer selon les pratiques correctes et la législation spécifique prévue pour le type de risque associé).

Utilisation professionnelle: minimiser la production de poussière. Utilisez un équipement de ventilation et d'extraction approprié pour maintenir les niveaux d'air en dessous des limites



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^ª
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 10 de 17

d'exposition spécifiées. (GMP et fonctionnent selon des règles spécifiques prévues pour le type de risque associé.

8.2.2. Mesures de protection personnelle et équipement de protection individuelle.

A) Protection des yeux / visage.

Portez des lunettes de sécurité (EN 166, Cat II). Ne pas porter de lentilles de contact. La présence de sources de lavage des yeux est recommandée à proximité du site de manutention.

B) Protection de la peau.

i) Protection des mains: Porter des gants de protection (EN 420, Cat II). Se laver les mains pendant les pauses et à la fin de la journée de travail. L'utilisation de crèmes hydratantes élevées après le lavage des mains est recommandée.

ii) Autre: Utiliser des vêtements de travail normaux selon EN 340. Enlever et laver les vêtements contaminés.

C) Protection respiratoire.

Nécessaire en cas de mauvaise ventilation ou d'exposition prolongée. Utilisez le masque de filtre à particules type P2 / P3 (EN 149, Cat. III), en fonction des niveaux d'exposition.

D) Dangers thermiques: aucun danger à noter.

8.2.3. Contrôles de l'exposition environnementale.

Aucune précaution particulière n'est requise.

Évitez la dispersion du vent.



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^a
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 11 de 17

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Aspect: matériau granulaire inférieur à 2 mm, selon spécification.

État physique: solide.

Forme: sable.

Couleur: blanc / gris

Odeur: neutre

PH (20 ° C): en solution aqueuse 6,5-7,5

Point de fusion: 1250-1350 ° C

Point d'ébullition: non applicable.

Point d'éclair: non applicable.

Inflammabilité: Ininflammable.

Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: non applicable.

Pression de vapeur: non applicable.

Densité (g / cm³) 2,2- 2,4 g / cm³

Densité granulométrique: 1100 ± 100 kg / m³

Pression de vapeur (mm Hg / 70 ° F): Sans objet.

Point d'inflammation: non applicable.

Solubilité (20 ° C en g / l): insignifiant

Coefficient octane / partition d'eau n- (log Po / w): non applicable.

Température d'auto-inflammation: non applicable.

Température de décomposition (° C): non applicable.

Limite d'inflammabilité: non applicable.

Propriétés explosives: non explosives.

Propriétés comburantes: pas d'oxydation

Viscosité: non applicable.



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^a
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 12 de 17

9.2 Autres données.
Non applicable

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Inerte, non réactif.

10.2 Stabilité chimique

La substance est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Il ne génère pas de réactions dangereuses.

10.4 Conditions à éviter

Aucune pour l'utilisation indiquée

10.5 Matières incompatibles

Il n'y a pas de matériaux incompatibles connus.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 13 de 17

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Information sur les effets toxicologiques.

Le produit ne dépasse pas les critères qui doivent être considérés comme dangereux selon le règlement 1272/2008 de la CE et la directive européenne 67/548 / CE
Le produit contient moins de 0,1% de silice cristalline respirable (RCS).

Toxicité	Conséquences de l'évaluation d'impact
Toxicité aiguë	Aucune classification par toxicité aiguë
Irritation de la peau	Pas irritant pour la peau
Dommage aux yeux	Il n'y a pas de classification des irritants pour les yeux
Sensibilité respiratoire	La perlite peut provoquer une légère irritation des voies respiratoires supérieures et n'est pas considérée comme un sensibilisant cutané. Il n'y a pas de classification des sensibilités respiratoires ou cutanées.
Exposition simple	Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas respectés et, par conséquent, il n'y a pas de classification
Exposition répétée	Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas respectés et, par conséquent, il n'y a pas de classification
Mutagenèse cellulaire	Sur la base des données disponibles, il n'existe pas la génotoxicité
Carcinogénèse	Selon les données disponibles, il n'y a pas de classification cancérogène.
Toxicité pour la reproduction	Sur la base des données disponibles, il n'y a pas de classification de la toxicité pour la reproduction
Danger d'aspiration	Basé sur les expériences de gestion perlite, ne répond pas aux critères de classification.



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^a
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 14 de 17

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

La perlite n'a pas d'effets écologiques négatifs et se comporte comme du sable ordinaire.

12.1 Toxicité

Basé sur 96 biotests, le produit n'est pas toxique pour les poissons Vibrio, Artemia Franciscan et Sparus aurata.

Sur la base d'essais sur le terrain, le produit n'est pas toxique pour Patella sp. Et Monodonta sp.

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas pertinent pour les substances inorganiques.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas pertinent pour les substances inorganiques.

12.4 Mobilité dans le sol

Insignifiant.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvb

Pas pertinent pour les substances inorganiques.

12.6 Autres effets néfastes

Aucun effet indésirable spécifique n'est connu.



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^a
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 15 de 17

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthode de traitement des déchets

Les déchets ou les produits invalides peuvent être éliminés dans les sites d'enfouissement conformément à la réglementation locale. Éliminez-le d'une manière qui empêche la génération de poussière. Si possible, il serait préférable de recycler l'enfouissement des sites d'enfouissement. La perlite peut être manipulée comme du sable ordinaire et ne nécessite pas de précautions particulières pour éliminer les déchets.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport non dangereux.

14.1 Numéro ONU: Non inclus dans le champ d'application de la législation sur le transport de marchandises dangereuses: route (ADR); En train (RID); Voie aérienne (OACI / IATA); Par mer (IMDG).

14.2 Nom d'expédition de l'ONU: pas dangereux pour le transport.

14.3 Classe (s) de danger pour le transport: il n'est pas dangereux dans le transport.

14.4 Groupe d'emballage: il n'est pas dangereux dans le transport.

14.5 Dangers pour l'environnement: il n'est pas dangereux dans les transports.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: il n'est pas dangereux dans le transport.



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^a
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 16 de 17

14.7 Transport en vrac conformément à l'Annexe II de MARPOL 73/78 et au Code IBC: Il n'est pas dangereux dans le transport.

SECTION 15. INFORMATIONS REGLAMENTARIES

15.1. Réglementations et législation sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange.

RD. 363/1995 (classification, emballage et étiquetage des substances dangereuses), RD 255/2003 (classification, emballage et étiquetage des préparations dangereuses), RD 374/2001 (risques liés aux agents chimiques au travail), Limites (INSHT 2012), IT / 164/2007, du règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH), du règlement (CE) n ° 1272/2008 (CLP), du règlement (CE) n ° 790/2009 Et la directive 2012/18 / UE (SEVESO III)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique.

Le fournisseur n'a pas procédé à une évaluation de la sécurité chimique.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Mentions de danger: non pertinent

Conseils de prudence: pas pertinent

Phrases de risques: non pertinent

Phrases de sécurité: non pertinent

Abréviations: Aucune

Références bibliographiques

Directive 1999/45 / CE Directive 2001/60 / CE Règlement 2008/1272 / CE Règlement 2010/453 / CE 2015 / 8307CE



MINERALES Y FILLERS, S.L.
B-63858393

C./ Amposta 14-18, 1^ª4^a
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

TEL. 93 587 80 80 · FAX. 93 587 80 81

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Reg. REACH (EU) 1907/2006, Reg. (EU) 1272/2008, Reg. (EU) 453/2010, Reg. (EU) 2015/830

Version: 4/EN

Date de Revision: January/2017

Date d'impression: 21/04/2017

pag. 17 de 17

Autres informations pertinentes

Ces instructions sont basées sur les dispositions légales du règlement REACH (EC 1907/2006, article 31 et annexe II), et modifiée. Son contenu est destiné à être un guide pour la manipulation préventive appropriée du produit.

Ces données ne décrivent que les exigences de sécurité du produit et sont basées sur nos connaissances actuelles. L'information est destinée à fournir des conseils sur la manipulation sans danger des produits mentionnés dans cette fiche de données de sécurité pour le stockage, la transformation, le transport et l'élimination. L'information ne peut être transférée à d'autres produits. Dans le cas du mélange de produits avec d'autres produits ou en cas de transformation, les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour les nouveaux matériaux fabriqués.

Les travailleurs doivent être informés de la présence de silice cristalline et formés dans la bonne manipulation