

Fiche de données de sécurité
Conformément à la norme (29 CFR 1910.1200) sur la communication des risques

PIERRE DE SAVON

Version 1.0

Date de publication : 01/09/2019

Date de révision : 01/09/2019

Numéro d'enregistrement FDS : CSSS-TCO-010-129990

1. Identification

Nom du produit PIERRE DE SAVON
Synonymes Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)
N° CAS 14807-96 -6
Code du produit -
Utilisation du produit Pas disponible
Fabricant/Fournisseur
Fournisseur(Fabricant) : TOOLRICH IMP. & EXP. CO., LTD
Adresse : #33 HARDWARE ROAD, WENYAN, XIAOSHAN, HANGZHOU
Contact (courriel) : -
Téléphone : +86-82307691
Fax : +86-82308811
Numéro d'appel d'urgence : +86-82307691

2. Identification des danger(s)

Classification GHS

Dangers physiques Pas classé
Dangers pour la santé Pas classé
Dangers pour l'environnement Pas classé

Éléments d'étiquetage GHS

Pictogrammes de danger Aucun pictogramme de danger n'est utilisé.
Mot de signal Aucune mention d'avertissement utilisée.
Mentions de danger Pas applicable.

Mentions de mise en garde

Prévention Pas applicable.
Réponse Pas applicable.
Stockage Pas applicable.
Élimination Pas applicable.

3. Composition/informations sur les composants

Composants	CAS#	Pourcentage
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96 -6	100%

4. Premiers secours

Premiers secours

Contact avec les yeux Rincer les yeux à l'eau en guise de précaution.
Contact avec la peau Laver avec beaucoup d'eau et du savon. Consultez un médecin.
Inhalation En cas d'inhalation du produit, faire respirer de l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consultez un médecin.
Ingestion Ne jamais introduire un produit dans la bouche d'une personne inconsciente.
Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

Remarques à l'attention du médecin

Traiter les symptômes.

Nom de la substance: PIERRE DE SAVON
USA

Version # :1.0 Date de révision : 01-09-2019.

Date de publication : 01-09-2019.

5. Mesures de lutte contre l' incendie

Propriétés d'inflammabilité	Non disponible.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse anti-alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone.
Moyens d'extinction inappropriés	Non disponible.
Équipement/Instructions de lutte contre l'incendie	Tenir le personnel à l'écart et en contre-vent du feu. Porter un équipement intégral de lutte contre l'incendie (Tenue de feu intégral) et une protection respiratoire SCBA).
Produits inflammables dangereux	Oxydes de magnésium, oxydes de silicium.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles	Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer la vapeur ou la poussière. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Éviter de respirer la poussière.
Précautions pour la protection de l'environnement	Contient de l'eau contaminée/eau d'extinction de l'incendie. Ne pas décharger dans les égouts/l'eau de surface/l'eau souterraine.
Méthodes de nettoyage	Récupérer le produit et l'éliminer sans produire de poussière. Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients appropriés et fermés hermétiquement pour le stockage.

7. Manipulation et stockage

Manipulation	Assurer une bonne ventilation/extraction sur le lieu de travail. Se laver mains soigneusement après manipulation.
Stockage	Stocker dans un endroit frais. Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle

États-Unis. Tableau OSHA Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Composants	Type	Quantité	Forme
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (CAS 14807-96-6)	TWA	0,3 mg/m ³ 0,1 mg/m ³ 20 mppcf 2,4 mppcf	Niveau de poussière total. Respirable. Respirable.

États-Unis. ACGIH Threshold Limit Values (Valeurs limite d'exposition)

Composants	Type	Quantité	Forme
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m ³	Fraction respirable.

États-Unis. NIOSH : Guide de poche pour les dangers chimiques

Composants	Type	Quantité	Forme
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m ³	Respirable.

Valeurs de limite biologiques Pas de limite d'exposition biologique notée pour les composant(s).

Contrôles d'ingénierie appropriés : Utiliser dans une zone correctement aérée.

Mesures de protection individuelle, telles que le port d'équipement de protection :

Protection yeux/visage lunettes de sécurité avec protection latérale.

Protection de la peau

Porter des gants lors de la manipulation. Protection d'immersion : Matière I: Caoutchouc de nitrile, épaisseur de couches minimale : 0,11 mm, Temps d'imprégnation : > 480 min ; Protection contre les éclaboussures : Matière I: Caoutchouc de nitrile, épaisseur de couches minimale : 0,11 mm, Temps d'imprégnation : > 30 min.

Protection des voies respiratoires

Masque anti-poussières.

Hygiène générale

Manipuler conformément aux pratiques d'excellence d'hygiène et de sécurité. Le port d'une tenue de travail fermée est recommandé.

considérations**9. Propriétés physiques et chimiques****Apparence**

Etat physique	Solide
Forme	Poudre
Couleur	Blanc
Odeur	Pas disponible
Seuil d'odeur	Pas disponible
pH	Pas disponible
Pression de vapeur	0 Pa, 25 °C
Point de fusion/point de congélation	1 500 °C
point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Pas disponible
Point de vaporisation	Pas disponible
Évaporativité	Pas disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas disponible
Limites d'explosion	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité	2,7 g/cm ³ , 20 °C
Solubilité (eau)	> 0,1 mg/L, 25°C
Coefficient de partage	log Poe : -9,4 , 25 °C
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Gravité spécifique	Pas disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieur, %par volume	Pas disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieur, %par volume	Pas disponible
VOC	Pas disponible
Pourcentage volatile	Pas disponible
Autres données	
Viscosité	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'explosion	Pas disponible
Tension de surface	Pas disponible

10. Stabilité et réactivité**Stabilité chimique**

La substance est stable sous des conditions normales.

Conditions à éviter :	Matériaux incompatibles.
Matériaux incompatibles	Agents d'oxydation.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de magnésium, oxydes de silicium.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.

11. Informations toxicologiques

Toxicocinétique, métabolisme et distribution :

Données toxicologiques non humaines :	Pas disponible
---------------------------------------	----------------

Informations sur les effets toxicologiques :

Toxicité aiguë :	
LD50(Oral, Rat) :	> 5 000 mg/kg bw mâle
DL50(Cutané, Rat) :	> 2 000 mg/kg de poids corporel
CL50 (Inhalation, rat) :	> 2 100 mg/m ³ , 4h
Irritation/corrosion de la peau :	Non classé.
Affection/irritation oculaire sévère :	Pas classé
Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau :	Pas classé
Mutagénicité de cellule germinale :	Pas classé
Cancérogénicité :	Pas classé
Toxicité pour la reproduction :	Pas classé
STOT- Exposition unique :	Pas classé
Exposition répétée-STOT :	Pas classé
Risque d'aspiration :	Pas classé

12. Informations écologiques

Toxicité :

Toxicité aiguë		Durée	Espèces	Méthode	Évaluation	Remarques
EC50	N/D	72h	Poisson	OCDE 203	N/D	N/D
EC50	N/D	48h	Daphnie	OCDE 202	N/D	N/D
CE50	N/D	72h	Algues	OCDE 201	N/D	N/D

Persistence et dégradabilité :	Non disponible.
Potentiel de bioaccumulation :	Non disponible.
Mobilité dans le sol :	Non disponible.
Résultats des évaluations PBT et vPvB :	Non disponible.
Autres effets néfastes :	Pas d'effets importants ou de dangers critiques connus.

13. Considérations relatives à l'élimination

Directives sur l'élimination	Éliminer le contenu/contenant selon les réglementations locales et nationales.
Emballage contaminé	Une fois vidés, les conteneurs peuvent contenir d'autres résidus de produit. Suivre les étiquettes de mise en garde même lorsque les conteneurs ont été vidés.

14. Informations relatives au transport

DOT

Exigences d'expédition de base :

Numéro NU	Non réglementé
Nom d'expédition approprié	Non réglementé

Catégorie de danger	Non réglementé
Groupe d'emballage	Non réglementé
Dangers pour l'environnement	Non

IATA

Numéro NU	Non réglementé
Nom d'expédition des Nations unies	Non réglementé
Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
Groupe d'emballage	Non réglementé
Dangers pour l'environnement	Non

IMDG

Numéro NU	Non réglementé
Nom d'expédition des Nations unies	Non réglementé
Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
Groupe d'emballage	Non réglementé
Dangers pour l'environnement	Non

15. Informations réglementaires

Règlement fédéral des États-Unis

TSCA Section 12(b) Notification d'exportation (40 CFR 707, Subpt. D)

Non réglementé.

CERCLA Substance Liste des substances dangereuses (40 CFR 302.4)

Non répertorié;

SARA 304 Notification sur l'émission d'urgence

Non réglementé.

OSHA Substances spécifiquement réglementées (29 CFR 1910.1001-1052)

Non réglementé.

Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi sur les modifications et la réautorisation de Superfund) de 1986 (SARA)

SARA 302 substance extrêmement dangereuse

Non répertorié;

SARA 311/312 Produit chimique Oui

dangereux

SARA 313 (Rapport TRI)

Non réglementé.

Autres règlements fédéraux

Clean Air Act (CAA) Section 112 Liste des polluants d'air dangereux (HAPs)

Non réglementé.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Prévention des émissions accidentelles (40 CFR 68.130)

Non réglementé.

Safe Drinking Water Act (SDWA) (Acte Non réglementé.

sur le contrôle de la qualité de l'eau potable)

Règlement fédéral des États-Unis

Proposition 65 Californie

États-Unis. Californie. Liste des produits chimiques proposés. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code

Regs, tit. (Règlements sur la protection des consommateurs). 22, 69502.3, subd. (a))

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) (CAS 14807-96-6)

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou la dernière révision

HMIS®ratings

Santé : 0

Inflammabilité : 1

Dangers physiques : 0

Classification NFPA

Santé : 0

Inflammabilité : 1

Instabilité : 0

Dégagement de responsabilité

Les informations contenues dans ce feuillet sont rédigées sur la base des meilleures connaissances et expériences actuellement disponibles.

Date de publication

01-09-2019