

Fiche de sécurité: Silice roulée

Ahead in Quality and Technology

1. Identification de la société et du produit

NOM COMMERCIAL: QUARTZ

EN CAS D'URGENCE CENTRE NATIONAL ANTIPOISON
« Seulement accessible pour des empoisonnements
accidentels pour le médecin traitant »

2. Composition et information du contenu

- Composition chimique: SiO₂
- Composition minérale: Quartz Alpha
- CAS: 14808-60-7
- Poids molécule 60.1

3. Identification des dangers

Dangers physique
- Feu: Non inflammable.
- Explosion: Pas de risque d'explosion.
Dangers pour l'être humain: Inhalation constante et de longue durée de la poussière de quartz (5/8 microns) peut causer des déficiences aux poumons (risque de silicose).
Irritation aux yeux.
Dangers pour l'environnement: Pas de danger.

4. Premiers soins

- Symptômes et effets: Irritation de la gorge, toux. Irritation des yeux.
- Lors du contact avec la peau: Pas d'application.
- Lors de l'inhalation: Se déplacer vers de l'air plus frais.
- Lors de contact oculaire: Rincer abondamment avec de l'eau.
- Lors de l'avalement: Non toxique (cf. consulter un médecin).



5. Mesures en cas d'incendie

Pas d'application/produit non inflammable.

6. Mesures en cas d'échappement du produit

- Mesure personnelle: En cas d'échappement de la poussière, mettre un masque ou éventuellement des lunettes.

7. Utilisation et stockage

- Manipulation: Pas d'exigence spécifique.
- Entreposage: Exigence des réservoirs et des espaces d'entreposage: stabilité mécanique suffisante.

8. Description physique et chimique

Couleur: blanc/beige/gris
Odeur: aucune
Structure: granuleux
Point de fusion: 1620-1720°C
Point de flamme: pas d'application
Densité réelle: 2.65 gr/cm³
Dangers d'explosion: pas d'application
Dureté Mohs: 7.00
Dissolution dans l'eau: pas d'application

9. Stabilité et réactivité

Stabilité:	Stable
Réactivité:	Non réactif
Circonstance à éviter:	Pas d'application
Produit de dissolution:	Pas d'application

10. Informations toxique

- | | |
|-------------------------|---|
| - Toxication: | Pas toxique |
| - Effet à courte durée: | Irritation aux yeux |
| - Effet à longue durée: | Inhalation constante et de longue durée de poussière < à 5 microns peut causer des déficiences aux poumons (risque de silicose).
Ce sable contient un petit % en dessous de 5 microns de quartz soit (<0,1%) |
| - Effet chronique: | Pneumoconioses et silicoses |
-

11. Informations sur l'environnement

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| - Mobilité: | N'est pas soluble dans l'eau. |
| - Persistance: | Pas de donnée. |
| - Bioaccumulation: | Pas de donnée. |
-

12. Instructions pour l'élimination

Le produit est écologiquement parlent inoffensif et doit être éliminé selon la réglementation locale. Eviter la formation de poussières.

13. Transport

Le produit peut être transporté librement et ne répond à aucun critère de danger pour le transport.

14. Informations réglementaire légale

Selon l'Arrêté de la Communauté Européenne 1272/2008 et la Directive 67/548/EEG le produit ne répond pas aux critères de classement pour produits nocifs.

Etiquetage:	Pas d'application
Phrase R:	Aucune
Phrase S:	Aucune

Ce produit ne répond pas non plus au règlement Reach (annexe XIII) et est en conséquence dispensé d'enregistrement.

15. Autres informations

Manipulation de produit naturel.

Les informations sont fondées sur base de nos connaissances et expériences actuelles.
La fiche d'information de sécurité décrit les produits en vue de risques et d'exigence de sécurité.

L'utilisateur est seul responsable pour l'application du produit. Si l'utilisateur le désire, il peut toujours s'adresser à Euroquartz pour obtenir des renseignements complémentaires concernant l'utilisation et l'application correcte du produit.

Aucune responsabilité concernant les sujets mentionnés ne peut être attribuée au vendeur.
Les informations ne sont pas certifiées sur la garantie sur certaines compositions.