

Fiche de sécurité: Quartz

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
- EINECS: 238-878-4

Ce produit contient moins de 1% de quartz inhalable et n'a en conséquence pas de classification.

3. Identification des dangers

D'après le Règlement de la Communauté Européenne 1272/2008 et de la directive 67/548/EEG le produit ne satisfait pas aux critères de classement pour produits nocifs.

Il est possible que du silicium cristallin libre se libère dans l'air suite à l'utilisation du produit (tel que le broyage et le séchage). L'exposition de longue durée au silicium cristallin libre inhalable (<5 μ) peut provoquer la silicose. Il est préférable de prévenir la libération de telles matières.

Ce produit ne satisfait pas non plus aux critères du Reach.

Concernant l'étiquetage: étant donné que le produit ne satisfait à aucuns critères de dangers, le produit ne doit pas être muni d'une indication de danger et il n'y a pas de précautions spécifiques.

Ahead in Quality and Technology



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. Mesures d'exposition/protection personnelle

- Données supplémentaire concernant l'aménagement d'installations techniques: pas d'application.

- Les constituants avec des valeurs limites qui doivent être pris en compte concernant l'espace de travail:

Valeur limite:

Matière	nr CAS	Type	Valeur	Unité
Farine de quartz	14808-60-7	poudre fine < 9,3 µ	0,1	mg/m ³

Données supplémentaires: la poudre de quartz fine peut se produire lors de l'effritement du granulat.

- Dispositions de protection personnelle:

Mesures de protection et de santé générales: pas d'applications.

Protection respiratoire: lors de l'exposition à un niveau supérieur au maximum il faut utiliser des protections respiratoires appropriées et homologuées.

Protection des mains: pas d'application

Gants: pas d'application.

Protection des yeux: pas d'application.

9. 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/cm ³
Dangers d'explosion:	pas d'application
Dureté Mohs:	7.00
Dissolution dans l'eau:	pas d'application

10. Stabilité et réactivité

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

11. Informations toxique

- Inhalation constante et de longue durée de poussières supérieure à la valeur M.A.C. peut causer des déficiences aux poumons (silicose).
 - Il n'y a pas de toxicité aiguë.
 - L'Absorption par voie orale du quartz n'est pas nocive.
-

12. Informations sur l'environnement

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

13. Instructions pour l'élimination

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

14. Transport

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

15. Informations législative

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.

16. Autres informations

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.