

Krumin® AF 500, Krumin® AF 250, Krumin® AF 180, Krumin® AF 90

Date d'impression: 06/01/2011 18:52:00, revue le 21.02.2004

Page: 1/4

Krumin® AF 500, Krumin® AF 250, Krumin® AF 180, Krumin® AF 90**1. Identification de la substance/préparation et de la société**

- 1.1 Identification du produit :
- Désignation commerciale : Krumin® AF 500
Krumin® AF 250
Krumin® AF 180
Krumin® AF 90
- 1.2 Nom du fabricant/fournisseur : Rubersteinwerk GmbH
Rue/boîte postale : Michelner Straße 7-9
Code national/code postal/lieu : D 09350 Lichtenstein
Téléphone : 037204/6350
Téléfax : 032704/63521
Numéro d'appel d'urgence :
Centre Anti-Poisons de Göttingen 0551/383180
Numéro d'appel d'urgence Berlin 030/19240
Numéro d'appel d'urgence Erfurt 0361/730730

2. Composition/informations sur les composants

- 2.2. Caractérisation chimique (préparation)
Description : Scorie de four de fonderie en différentes grosseurs de grain
- Composition :
- | | | | | | |
|--------------------------------|----|---|------|--|--|
| SiO ₂ | 48 | - | 51 % | | |
| Al ₂ O ₃ | 28 | - | 34 % | | |
| FeO | 8 | - | 5 % | | |
| K ₂ O | 3 | - | 5 % | | |
| CaO | 2 | - | 5 % | | |
- Composants contribuant aux dangers :
- | No. CAS | Désignation | Contenu : | Lettre d'identif. | EG/R : |
|---------|-------------|-----------|-------------------|--------|
| | | | | |

3. Identification des dangers

- 3.1 Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement :
néant

4. Premiers secours

- 4.1. Indications générales:
- 4.2. Après inhalation :
- 4.3. Après contact avec la peau:
- 4.4. Après contact avec les yeux:
En cas d'abrasifs, le liquide de l'œil peut retenir quelques grains. Rincer avec un jet d'eau dirigé latéralement vers l'œil.
- 4.5. Après ingestion:
Consulter un médecin.
- 4.6. Conseils pour le médecin :
Irritation possible de la cornée et de la conjonctive.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1. Moyens d'extinction appropriés :
- 5.2. Moyens d'extinction déconseillés:
- 5.3. Dangers dus aux produits de combustion et aux produits de décomposition :
- 5.4. Equipement de protection lors de la lutte contre l'incendie :
- 5.5. Indications complémentaires:
Adapter les moyens d'extinction dans la lutte contre l'incendie à l'environnement

Krumin® AF 500, Krumin® AF 250, Krumin® AF 180, Krumin® AF 90

Date d'impression: 06/01/2011 18:52:00, revue le 21.02.2004

Page: 2/4

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1. Les précautions individuelles :
- 6.2. Mesures pour la protection de l'environnement :
- 6.3. Méthodes de nettoyage/récupération :
recueillir par moyen mécanique

7. Manipulation et stockage

- 7.0. Généralités :
Pas de mesures particulières à prendre.
- 7.1. Manipulation :
- 7.1.1. Conseils pour une manipulation sûre :
- 7.2. Stockage:
- 7.2.1. Exigence concernant les lieux de stockage et les conteneurs :

8. Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuelle

- 8.1. Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :
- 8.2. Composants présentant des valeurs seuil à surveiller par poste de travail :

No. CAS	Désignation	Sorte	Type	mg/m ³
-		Valeur seuil de poussières générale		MAK 5
- 8.3. Équipement de protection individuelle:
- 8.3.1. Mesures générales de protection et d'hygiène :
Respecter les règlements de l'association préventive des accidents de travail. Les mesures de protection techniques relatives aux endroits et cabines de sablage sont valables.
- 8.3.2. Protection respiratoire :
Porter un appareil de protection contre la poussière.
- 8.3.3. Protection des mains :
Porter des gants.
- 8.3.4. Protection des yeux :
Porter un appareil de protection des yeux (lunettes panoramiques pour la protection contre les poussières).
- 8.3.5. Protection du corps :
Porter des vêtements de protection contre la poussière.

9. Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Apparence :
 - Forme : anguleux, grain gros jusqu'à grain fin
 - Couleur : brunâtre/noir à gris
 - Odeur : inodore
- 9.2. Données de sécurité:
- 9.3. Indications complémentaires :
 - Densité : 2,5-2,6 g/cm³
 - Densité en vrac : 1,3 g/cm³
 - Changement d'état : point de fusion env. 1600°C
 - Solubilité : dans HF/HNO₃ à >500°C
eau >100 g/l
non liposoluble
 - Valeur pH : 7,5-8,4 / 20°C

10. Stabilité et réactivité

- 10.1. Généralités :
Pas de réactions ou produits de décomposition dangereux.
- 10.2. Conditions à éviter :
- 10.3. Substances à éviter :

Krumin® AF 500, Krumin® AF 250, Krumin® AF 180, Krumin® AF 90
Date d'impression: 06/01/2011 18:52:00, revue le 21.02.2004

Page: 3/4

10.4. Produits de décomposition dangereux:

11. Informations toxicologiques:

11.0. Généralités :

Le produit répond aux exigences relatives aux abrasifs non silicogènes selon TRGS 503, al. 2.2. et 6.1.. Les valeurs seuil pour les composants silicogènes, cancérigènes et toxiques sont inférieures.

12. Informations écologiques:

Remarque :
Données écotoxiques non connues.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Produit :

Code déchet : 31440

Désignation des déchets : matières minérales

Dépôt d'abrasifs non souillés sur une décharge classe 1 (masse de sol pure)

14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (GGVS/GGVE) :

RTMDR/RTMDF : 14.1.2.

ADR/RID : 14.1.3.

Fiche à consulter en cas d'accident WCH:

No. étiquette de danger :

No. substance :

Désignation de la marchandise : Scorie de four de fonderie

Nom :

Enregistrement N.A.G.

Remarques

Symboles d'expédition

Express :

Courrier Allemagne :

14.2. Transport fluvial ADN/ADNR :

Remarques :

14.3. Transport maritime IMDG/GGVSee (ordonnance sur le transport de produits dangereux – mer):

Classe IMDG/GGVSee : 14.2.2.

No. UN: 14.2.3.

Groupe d'emballage :

No. EMS:

MFAG :

Polluant marin : non

Désignation technique exacte :

Désignation technique :

Proper ship. name :

Remarques :

Symboles d'expédition :

Page :

14.4. Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :

Classe ICAO/IATA : 14.3.2.

No. UN/ID:

Groupe d'emballage :

Désignation technique exacte :

Désignation technique :

Proper ship. name :

Remarques :

Krumin® AF 500, Krumin® AF 250, Krumin® AF 180, Krumin® AF 90

Date d'impression: 06/01/2011 18:52:00, revue le 21.02.2004

Page: 4/4

Symboles d'expédition :

Directive emballage :

PAC :

Max. net:

CAO :

Max. net:

Courrier aérien :

autorisé

14.5. Transport/indications complémentaires :

Ne fait pas partie des marchandises dangereuses dans le sens des réglementations de transport.

Numéro d'identification douane : 26210000

15. Informations réglementaires

15.1 Marquage selon les directives CE :

15.1.1. Lettre d'identification et désignation de danger du produit :

15.1.2. Phrases R : néant

15.1.3. Phrases S: néant

15.2. Prescriptions nationales

15.2.1. Classe de pollution des eaux : 1

16. Autres informations:

Les indications ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ne servent qu'à décrire nos produits concernant les exigences de sécurité. Elles ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit décrit dans le sens de la législation sur la garantie. Il incombe au destinataire de nos produits de respecter, sous sa seule responsabilité, les lois et les dispositions applicables.