



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit :  
**Roues à lamelles groupe K**  
Version/Révision : 13.03.2017  
page 1 / 7

**FICHE VOLONTAIRE D'INFORMATION PRODUIT POUR LES ABRASIFS APPLIQUÉS**  
**Basée sur le format d'une fiche de données de sécurité**

The abrasive tools itself don't cause any harmful effects to human health and environment when they are handled or stored in an appropriate way. For grinding, operators should prepare safety equipments as goggles, dust mask/extraction facilities, ear protector, protective gloves and clothing to prevent themselves from possible dust, particles, heavy noise and unexpected risks.

## **1. Identification du produit et de la société**

### **1.1 Identificateur des produits**

Roues à lamelles groupe K (Schleifmop Gruppe K)

**FSR 618, KM 613, KM 615, KMT 614, MM 630, MM 650, NCS 600, NCW 600, NCW 600 S,  
NFW 600 S, SM 611, SM 611 H, SM 611 K, SM 611 S, SM 611 V, SM 611 VK, SM 611 W,  
WSM 615, WSM 617**

### **1.2 Utilisation des produits**

Abrasifs appliqués pour meulage et polissage de différents matériaux.

### **1.3 Identification du fournisseur de l'information volontaire sur les produits**

Société: KLINGSPOR Schleifsysteme GmbH & Co. KG

Adresse: Hüttenstr. 36

D-35708 Haiger, Allemagne

Tel: +49-(0)2773-922-0 Fax: +49-(0)2773-922-195

E-mail: andrea.hangg-krenzer@klingspor.de

### **1.4 N° d'appel d'urgence:**

**+49-(0)551-19240**

---

## **2. Identification des dangers**

### **2.1. Classification**

Non applicable

Les abrasifs appliqués sont des articles et ne sont pas des substances ou préparations dangereuses selon définitions de du règlement CE N°1272/2008.

Voir également les sections 8 et 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

Les abrasifs appliqués sont des articles et ne sont pas des substances ou préparations dangereuses et dès lors ne nécessitent pas de marquage spécifique selon définitions du règlement CE N°1272/2008.

### **2.3. Autres dangers**

Inconnu



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit :  
**Roues à lamelles groupe K**  
Version/Révision : 13.03.2017  
page 2 / 7

### 3. Composition/informations sur les composants

Les produits contiennent les ingrédients suivants qui sont classifiés selon le règlement (CE) N°1272/2008 ou pour lesquels il existe une valeur limite communautaire d'exposition:

Substance	Numéro CE	Numéro CAS	Numéro d'enregistrement REACH	Concentration (%)	Classification selon le règlement CE N° 1272/2008 (CLP)	
					Code(s) des classes et catégories de danger	Code(s) des mentions de danger
Cryolite, fluorure de sodium et d'aluminium	237-410-6	13775-53-6	01-2119511565-43	1 - 5	Toxicité aigue cat. 4 STOT, exposition répétée cat. 1 Toxicité sur la reproduction cat. 2 Toxicité aquatique chronique cat. 2	H332 H372 H362 H411

(Les Phrases-R et -H sont listées en section 16)

### 4. Premiers secours

Voir également les sections 8 et 16.

#### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation: Impossible à cause de la forme des produits

Contact avec les yeux: Impossible à cause de la forme des produits

Contact avec la peau: Pas d'effet dangereux connu

Ingestion: Improbable à cause de la forme des produits

Note destinée aux médecins Non disponible

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inconnus

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

Non applicable. Traiter selon les symptômes.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Produits d'extinction: eau, mousse, sable, poudre ou CO<sub>2</sub>, en fonction des matériaux environnants

#### 5.2. Dangers spécifiques dus aux produits

Un dégagement de fumées toxiques est possible. Utiliser un appareil respiratoire.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Les produits d'extinction doivent être choisis en fonction des matériaux environnants.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Non applicable.

## 7. Manipulation et stockage

Suivre les instructions des fabricants de machines et les règlements nationaux applicables. De plus respecter les recommandations de sécurité du fabricant.

Stocker les abrasifs au sec, à l'abri du gel et de grandes variations de température. S'assurer qu'ils sont convenablement protégés et disposés pour éviter dommages et déformations. Les abrasifs appliqués doivent être stockés à une température de 18-20°C et une humidité relative de 45-65 %.

## 8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Avant le meulage une évaluation des dangers doit être effectuée et les mesures de protection individuelle correspondantes mises en place.

*Limites d'exposition et/ou valeurs limites biologique*

Surveiller les limites des composants suivants.  
(Respecter les règlements officiels locaux ou nationaux)

Type de valeur limite (pays d'origine)	substance	Numéro CE	Numéro CAS	Valeurs d'exposition limites				Limite de crête	Source, remarques
				Valeurs à Long terme		Valeurs à Court terme			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		
France (VME)	cryolite	237-410-6	13775-53-6	2,5 *	-	-	-	-	INRS, ND 2098 (fluorures, anorganiques en F)
Union Européenne	cryolite	237-410-6	13775-53-6	2,5	-	-	-	-	(fluorures, anorganiques en F)

\*Note : Valide pour France. Autres pays : respecter valeurs nationales (faire attention à notes annexes « International Limit Values », page 7)

Note: Des poussières dangereuses provenant de la pièce travaillée peuvent se dégager durant les opérations d'abrasion. Prendre en considération les règlements nationaux pour les valeurs limites de l'exposition aux poussières.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Equipements de protection individuelle

8.2.1.1. Protection respiratoire: Utiliser un équipement de protection respiratoire (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )

8.2.1.2. Protection des mains: Porter des gants de protection (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )

8.2.1.3. Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité ou une visière de protection (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit :  
**Roues à lamelles groupe K**  
Version/Révision : 13.03.2017  
page 4 / 7

- 8.2.1.4. Protection de l'audition: Porter des protection auditives  
(le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )
- 8.2.1.5. Protection corporelle : Porter des vêtements de protection.  
(le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- 9.1.1 Etat physique: solide
- 9.1.2 Couleur: selon de type abrasif
- 9.1.3 Solubilité dans l'eau: non déterminée

### 9.2. Autres informations

Néant

---

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Les abrasifs appliqués sont stables pendant leur manutention et leur stockage si effectué correctement.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition en utilisation normale.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.4. Conditions à éviter

Les abrasifs appliqués sont stables pendant leur manutention et leur stockage si effectué correctement.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ou toxiques peuvent se dégager à des températures supérieures à 250 °C.

---

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Pas d'effets toxiques connus en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec les yeux ou la peau.  
Voir également la section 8.



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit :  
**Roues à lamelles groupe K**  
Version/Révision : 13.03.2017  
page 5 / 7

---

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Pas d'effets connus.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de potentiels de biodégradabilité connus.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de potentialités connues.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de potentialités connues.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non applicable.

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'effets connus.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### 13.1.1 Produit

Respecter les règlements locaux et nationaux !

- O Compte tenu des composants et propriétés l'élimination comme déchet non dangereux (2000/532/EC) est possible si aucun matériau dangereux n'a contaminé les abrasifs. (EWC – Nr. 120121)
- X Compte tenu des composants et propriétés doit être éliminé comme déchet dangereux (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120)

#### 13.1.2 Emballage

Respecter les règlements locaux et nationaux.

---

## 14. Informations relatives au transport

Les règlements internationaux pour le transport des produits dangereux ne s'appliquent pas à ces produits.



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit :  
**Roues à lamelles groupe K**  
Version/Révision : 13.03.2017  
page 6 / 7

## 15. Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/Législation particulières au produit en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucun marquage spécifique n'est demandé par les Directives CE applicables.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## 16. Autres informations

### Changement par rapport aux versions précédentes

Voir chapitres 1 à 16

### Bibliographie et données source

Règlement REACH CE N° 1907/2006  
Règlement CE N° 1272/2008  
Directive 98/24/CE  
Directive 2000/39/CE  
Directive 75/324/CE  
Décision 200/532/CEE  
Règlementation sur les Transports selon ADR, RID et IATA.

### Codes des mentions de danger

#### Selon le règlement CE N°1272/2008

##### Cryolite

H 332	Nocif par inhalation
H 372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H 362	Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel
H 411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit :  
**Roues à lamelles groupe K**  
Version/Révision : 13.03.2017  
page 7 / 7

### International Limit Values \*

Substance: Fluoride (inorganic as F) CAS No. 16984-48-8

Countries	Limit value – Eight hours , mg/m <sup>3</sup>	Limit value – Short term mg/m <sup>3</sup>
Austria	2,5 inhalable aerosol	12,5 inhalable aerosol
Belgium	2,5	-
Denmark	2,5	5
European Union	<b>2,5</b>	-
France	2,5	-
Germany (AGS)	1 inhalable aerosol	4 inhalable aerosol (1)
Germany (DFG)	1 inhalable aerosol	4 inhalable aerosol
Hungary	2,5	10
Ireland	2,5	-
Italy	2,5	-
Latvia	2,5	-
Poland	1	3
Singapore	2,5	-
Spain	2,5	-
Sweden	2	-
Switzerland	1 inhalable aerosol	4 inhalable aerosol
Turkey	2,5	-
USA - OSHA	2,5	-
United Kingdom	2,5	-
Remarks: European Union Indicative Occupational Exposure Limit Values (2,3) and Limit Values for Occupational Exposure (4) (for references see bibliography) Germany (AGS) (1) 15 minutes average value Germany (DFG) STV 15 minutes average value		

\*(IFA / GESTIS Stoffdatenbank , Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen)

Les informations ci-dessus sont basées sur nos connaissances actuelles et ne constituent aucune garantie de l'état du produit. Ces informations ne font en aucun cas partie d'un accord contractuel. Il demeure de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois et règlements en vigueur.

Préparé par: Laboratoire

Contact : Dr. Irene Bock, Andrea Hangg-Krenzer