



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit :
Abrasifs appliqués groupe KK
Version/Révision : 20-06-2016
page 1 / 7

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

1. Identification du produit et de la société

1.1 Identificateur des produits

Abrasifs appliqués groupe KK (Schleifmittel auf Unterlage Gruppe KK)

**CS 329 Y, JF; CS 409 Y; CS 410 X; CS 451 X; CS 570; CS 631 XF, JF; CS 661; CS 910Y,
CS 931 JF; GX 931 JF; FS 966; GX 712 JF; GX 931 JF; LS 312 JF; LS 313 JF; PS 729 F;
QMC/QRC 409; QMC/QRC 910;**

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 la Directive 1999/45/CE ou 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 de la Directive 1999/45/CE ou du règlement CE N°1272/2008.

2.3. Autres dangers

Inconnu



3. Composition/informations sur les composants

Les produits contiennent les ingrédients suivants qui sont classifiés selon la Directive 67/548/CEE ou 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 - 9 % | Toxicité aiguë cat. 4 STOT, exposition répétée cat. 1 Toxicité sur la reproduction cat. 2 Toxicité aquatique chronique cat. 2 | H332 H372 H362 H411 |
| Fluoroborate de potassium | 237-928-2 | 14075-53-7 | | 3 - 35 % | Irritation des yeux cat. 2A | H 319 |

(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 CO₂, 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 ³ | ml/m ³ (ppm) | mg/m ³ | ml/m ³ (ppm) | | |
| France (VME) | cryolite | 237-410-6 | 13775-53-6 | 2,5 | | | | | INRS, ND 2098 (fluorures, anorganiques en F) |
| Union Européenne | " | " | " | " | | | | | |
| France (VME) | fluoroborate de potassium | 237-928-2 | 14075-53-7 | 2,5 | | | | | INRS, ND 2098 (fluorures, anorganiques en F) |
| Union Européenne | " | " | " | " | | | | | |

*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)
- 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
- 9.1.1 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.



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

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



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit :
Abrasifs appliqués groupe KK
Version/Révision : 20-06-2016
page 6 / 7

16. Autres informations

Changement par rapport aux versions précédentes

Voir chapitres 1 à 16

Bibliographie et données source

REACH Regulation (EC) Nr. 1907/2006
Regulation (EC) N° 1272/2008
Directive 98/24/EC
Directive 2000/39/EC
Directive 75/324/EEC
Decision 2000/532/EC
Transport regulations according to ADR, RID und IATA.

Codes des mentions de danger

Selon le règlement CE N°1272/2008

Phrases-H de 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 |

Phrases-H de fluoroborate de potassium

| | |
|-------|--|
| H 413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
|-------|--|



International Limit Values *

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

| Countries | Limit value – Eight hours , mg/m ³ | Limit value – Short term mg/m ³ |
|----------------------------|--|---|
| Australia | - | - |
| Austria | 2,5 inhalable aerosol | 12,5 inhalable aerosol |
| Belgium | 2,5 | - |
| Canada-Ontario | - | - |
| Canada-Québec | - | - |
| Denmark | 2,5 | 5 |
| European Union | 2,5 | - |
| 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 | - |
| Japan | - | - |
| Latvia | 2,5 | - |
| New Zealand | - | - |
| People's Republic of China | - | - |
| Poland | 1 | 3 |
| Singapore | 2,5 | - |
| South Korea | - | - |
| Spain | 2,5 | - |
| Sweden | 2 | - |
| Switzerland | 1 inhalable aerosol | 4 inhalable aerosol |
| The Netherlands | - | - |
| USA - NIOSH | - | - |
| 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