



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



KLINGSPOR
Schleiftechnologie

Référence produit :
Abrasifs appliqués groupe S
Version/Révision : 01.07.2013
page 1 of 8

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 S (Schleifmittel auf Unterlage Gruppe S, CS 538, 539 Z)
CS 538 Z, CS 539 Z

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
Contact national :

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)		Classification selon la Directive 67/548/EEC
					Code(s) des classes et catégories de danger	Code(s) des mentions de danger	
Quartz (en poudre)	238-878-4	14808-60-7	-	2 – 4*	STOT RE 1	H 372	Xn; R 48/20

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

*Note : Seul le derrière de tissu imprégné contient du quartz

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.

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/m³	ml/m³ (ppm)	mg/m³	ml/m³ (ppm)		
France, VME	quartz	238-878-4	14808-60-7	0,1	-				aérosol respirable

*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
- 9.1.2 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.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



KLINGSPOR
Schleiftechnologie

Référence produit :
Abrasifs appliqués groupe S
Version/Révision : 01.07.2013
page 5 of 8

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 !

X 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)

O 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.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



KLINGSPOR
Schleiftechnologie

Référence produit :
Abrasifs appliqués groupe S
Version/Révision : 01.07.2013
page 6 of 8

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

16. Autres informations

Changement par rapport aux versions précédentes

Voir chapitres 1 à 16

Bibliographie et données source

Directive (1999/45/EC), amendée par le règlement CE N°. 1907/2006.
Directive (67/548/EWG), amendée par la Directive 2009/2/EC.
Règlement REACH CE N° 1907/2006, amendée par le règlement CE N° 552/2009.
Règlement CE N° 1272/2008, amendée par le règlement CE N° 790/2009.
Directive 2000/39/EG, amendée par la Directive 2009/161/EC
Directive 75/324/EWG, amendée par le règlement CE N° 219/2009.
Règlementation sur les Transports selon ADR, RID et IATA.

Codes des mentions de danger

Selon le règlement CE N°1272/2008

Phrases-H pour le quartz

H 372 Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Selon la directive 67 / 548 / EWC

Phrases-R pour le quartz

R 48/20 Nocif : risque d'effets grave pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



KLINGSPOR
Schleiftechnologie

Référence produit :
Abrasifs appliqués groupe S
Version/Révision : 01.07.2013
page 7 of 8

International Limit Values*

Substance: Quartz

CAS No. 14808-60-7

	<u>Limit value - Eight hours</u> <u>mg/m³</u>	<u>Limit value - Short term</u> <u>mg/m³</u>
Australia	0,1 (1)	
Austria	0,15 respirable aerosol	
Belgium	0,1	
Canada-Ontario	0,1 respirable aerosol	
Canada- Québec	0,1	
Denmark	0,3 inhalable aerosol	0,6 inhalable aerosol
	0,1 respirable aerosol	0,2 respirable aerosol
European Union	-	
France	0,1 respirable aerosol**	
Germany (AGS)	-	
Germany (DFG)	-	
Hungary	0,15 respirable aerosol	
Italy	-	
Japan	-	
Latvia	-	
New Zealand	0,2 respirable aerosol	
Poland	-	
Singapore	0,1 respirable aerosol	
South Korea	0,05	
Spain	0,1 respirable aerosol	
Sweden	0,1 respirable aerosol	
Switzerland	0,15 respirable aerosol	
The Netherlands	0,075 respirable dust	
USA - NIOSH	0,05	
USA - OSHA	30/(%silica+2), total dust	
	10/(%silica+2) respirable dust	
United Kingdom	-	
	Remarks	
Australia	(1)see crystalline silica	
France	Bold type: Restrictive statutory limit values	

*(IFA / GESTIS, International limit values for chemical substances)



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



KLINGSPOR
Schleiftechnologie

Référence produit :
Abrasifs appliqués groupe S
Version/Révision : 01.07.2013
page 8 of 8

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