

**FICHE VOLONTAIRE D'INFORMATION PRODUIT POUR LES ABRASIFS A LIANT METALLIQUE**  
**Basée sur le format d'une fiche de données de sécurité****1. Identification du produit et de la société****1.1 Identificateur de produit**

Disques de tronçonnage diamant:

LD402/ LD403 ALL IN ONE; LD410 SPEED; LD300; LD200 SPEED; LD45; LD40; LD50; DG70; DG210  
ALLCUT; LD70; LD60; LD4; DG100 MATRIX; DG35; DG55; DG10; DG15; LD1; DG45; DG25; DG50;  
DG80; DG85

Plateaux de surfaçage diamant:

DS1; DS2; DS10; DS40; DS41

Trépans diamantés:

CD10; CD15; CD30; CD40

**1.2 Utilisation du produit**

Abrasifs à liant métallique pour le meulage / la découpe de différents matériaux.

**1.3 Identification du fournisseur de l'information volontaire sur le produit:**

Société: Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co.KG

Adresse: Brohltalstraße 2  
D-56659 Burgbrohl

Tel: +49-(0) 2636 920 300 Fax: +49-(0) 2636 920 209

E-mail: compliance@rhodius.de

**2. Identification des dangers****2.1. Classification**

Non applicable. Les abrasifs sont des articles et ne sont pas des substances ou préparations dangereuses selon définitions du règlement CE N°1272/2008. Voir également les sections 8 et 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Les abrasifs 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.

### 3. Composition/informations sur les composants

Le produit contient 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
Nickel	231-111-4	7440-02-0	01-2119438727-29	< 30	Carc. 2 STOT RE 1 Skin Sens.1 Aqua. chron.3	H351 H372 H317 H412
Cobalt	231-158-0	7440-48-4		< 10	Resp. sens. 1 Skin sens. 1 Aqua. chron. 3	H334 H317 H412
Copper	231-159-6	7440-50-8		< 10	Akut. Tox. 4 Eye Irrit. 2 Akut. Tox. 3 Aqu. Acute 1 Aqu. Chron. 2	H302 H319 H331 H400 H411

(Les Phrases- 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 du produit.

Contact avec les yeux: Impossible à cause de la forme du produit.

Contact avec la peau: Pas d'effet dangereux connu.

Ingestion: Improbable à cause de la forme du produit.

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 au produit

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/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		

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**

- a) Etat physique: solide
- b) Couleur: divers
- c) Solubilité dans l'eau: insoluble

### **9.2. Autres informations**

Néant.

---

## **10. Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Les abrasifs 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 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 Product**

Respecter les règlements locaux et nationaux.

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 ce produit.

---

**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.  
TRGS900

### Codes des mentions de danger

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

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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: R&D