



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

# DISQUES ABRASIFS POUR COUPE ET EBAVURAGE

Groupes articles 340 00 / 341 00

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**NOM DU PRODUIT:** DISQUES ABRASIFS POUR COUPE ET EBAVURAGE.

**TYPE DU PRODUIT:** Disques abrasifs pour emploi sur machines fixées et portatives.

**FOURNISSEUR**

**TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE:**

MECCANOCAR ITALIA S.R.L.  
Capannoli (PI) 56033 Via S. Francesco 22  
-TEL. 0587/609433 (10 linee R. A.)

### 2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTES

**Abrasif:** corindon synthétique. Carbure de silicium synthétique. Oxyde de zirconium + corindon.

**Agglomérant:** organique; résine synthétique polymérisée.

**Additifs de l'agglomérant:** carbonates. Composés sulfurés.

**Renforts:** tissus de verre.

**Autres:**

### 3. INDICATIONS DES DANGERS

PAS APPLICABLE.

Selon les directives EC n° 88/379 les abrasifs agglomérés ne sont pas produits dangereux.

### 4. MESURES DE PREMIER SECOURS

PAS APPLICABLE QUAND LES PRODUITS ABRASIFS AGGLOMERES NE SONT PAS MONTES SUR LES MACHINES.

Les recommandations suivantes sont règles de base pendant les opération de meulage: elles doivent être complétées par les informations contenues dans les fiches de données de sécurité du matériel travaillé et du liquide réfrigérant quand il est utilisé.

**Inhalation de la poudre:** ne pas s'exposer à la source d'émission. S'adresser au service médical si les symptômes persistent.

**Peau:** on ne connaît pas effets dangereux.

**Yeux:** ne pas s'exposer à la source d'émission. Se laver avec eau propre. Si les symptômes persistent s'adresser au service médical.

**Ingestion:** on ne connaît pas effets dangereux.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Aucune spécifique.

On peut utiliser: eau, poudre, mousse, sable, CO2 si compatible avec la situation environnementale.

## 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

PAS APPLICABLE.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE.

Les recommandations suivantes sont adressées à préserver les abrasifs agglomérés de dommages qui peuvent provoquer un risque de rupture quand ils sont montés sur une machine opérateur.

- Produits fragiles: manipuler et stocké avec précaution.
- Stocker à températures et humidité modérées. Excessive chaleur, humidité ou écarts thermiques peuvent affaiblir mécaniquement les meules et créer risques à la sécurité d'emploi des meules mêmes employées sur les machines.
- Pour recommandations détaillées faire référence au CODE DE SECURITE FEPA, aux Recommandations de sécurité d'emploi des meules abrasives FEPA.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

PAS APPLICABLE QUAND LES ABRASIFS AGGLOMERES SONT MANIPULES OU STOCKES.

Quand on utilise les produits abrasifs, faire référence aux instructions des machines opérateurs et aux règles sur la prévention des accidents professionnels pendant le travail.

Pour un emploi sur des produits abrasifs agglomérés faire référence au CODE DE SECURITE et aux RECOMMANDATIONS FEPA et aux Réglementations Nationales.

On doit utiliser les suivants équipements de protection individuelles selon le travail et le matériel meulé.

- Protection des yeux: casque de protection de la machine et lunettes de sécurité ou écran.
- Protection de la poudre: emploi de la masque antipoudre.
- Protection des mains: emploi des crèmes de protection ou des gants de protection.
- Protection de l'ouïe: emploi des cache-oreilles ou équivalents.
- Protection de la peau: porter vêtements de protection fiables.

Mesures d'hygiène: aucune réglementation spécifique.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

**Etat physique:** solide.

**Couleur:** variable.

**Odeur:** variable.

**pH:** n. a.

**Echange d'état physique:** n.a.

**Densité:** dépendant du produit. 0,8 – 3,5 g/cm<sup>3</sup>.

**Poids volumétrique:** n.a.

**Tension de vapeur:** n.a.

**Point de fusion:** n.a.

**Propriétés explosives:** n.a.

Disques abrasifs pour coupe et ébavurage - Fiche de données de sécurité - Page 3 et 4

**Viscosité:** n.a.

**Solubilité dans eau:** pas définie.

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

Les meules sont stables et pas réactives quand elles sont manipulées ou stockées.

**Conditions à éviter:** excessive chaleur ou humidité.

**Matériaux à éviter:** acides forts, bases fortes et agents oxydants peuvent modifier les caractéristiques du produit et créer risques de sécurité quand les meules sont utilisées sur les machines.

**Produits de décomposition dangereux:** si les meules sont utilisées selon les instructions on n'aura pas produits de décomposition dangereux.

**Autres indications:** aucune.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

PAS APPLICABLES QUAND ILS SONT MANIPULES OU STOCKES.

Selon l'expérience de beaucoup d'ans, les abrasifs agglomérés, quand utilisés proprement, n'ont pas effets nocifs sur la santé; faire référence aux notes préliminaires sur les poudres et les vapeurs.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**Mobilité:** quand les abrasifs agglomérés sont utilisés, les fragments sont facilement retenus sur les machines fixés ou avec écrans aptes pour travaux sur machines portatives.

**Persistance et dégradabilité:** pas biodégradables.

**Potentiel de bioaccumulation:** pas applicable.

**Ecotoxicité:** pas applicable.

## 13. CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION

Les résidus des meules peuvent être contaminés accidentellement après l'emploi. (Fragments de matériel meulé ou résidus de liquide réfrigérant).

On doit suivre les réglementations nationales et locales.

## 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

• Les meules ne sont pas produits dangereux.

• Aucune réglementation spécifique doit être adoptée pour chaque sorte de transport. Protéger de la pluie et d'excessive température et humidité.

Spéciales précautions ne sont pas nécessaires, excepté de s'assurer qu'on n'ait pas de dommages au produit.

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Réglementation EC: AUCUNE marquage spécifique est exigée par la directive n° 88/379 EC.

Réglementations nationales ou locales: faire référence aux textes pertinents.

Disques abrasifs pour coupe et ébavurage - Fiche de données de sécurité - Page 4 de 4

## 16. AUTRES INFORMATIONS

ATTENTION.

Les indications rapportées au-dessus se basent sur la pratique actuelle et ne représentent pas une garantie.

Les lois et les réglementations doivent être suivies rigoureusement par les utilisateurs qui restent responsables pour l'emploi des abrasifs agglomérés.

NOTE POUR L'UTILISATEUR: les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'emploi spécifique qu'il doit en faire. Il n'est pas donc possible d'assumer à propos aucune responsabilité directe ou indirecte.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.