

# Fiche de données de sécurité

(à la directive CE 93/112/EWG)



## Lava EA 350

Support Rev: Rev.01  
Etabli: 07.03.2008

I 960-215

Page 1 sur 4

### Matériaux de soudage: fils solides : Contenant < 1% Ni – contenant < 1 % Co :

#### 1. Le produit et l'entreprise

##### 1.1 Information produit / Nom commercial : Lava EA 350

Acier faiblement allié avec moins de 1% de nickel et moins de 1 % de cobalt, fabriqué selon la spécificité du client.

Nom de la matière selon la norme DIN / numéro de matériau : 1.8405

##### 1.2 Utilisation

Le produit est utilisé pour le soudage.

##### 1.3 Société / Producteur / Fournisseur

Schweißdraht Luisenthal GmbH  
Straße des 13.Januar 286  
D-66333 Völklingen  
Telefon: 06898/879-0  
Telefax: 06898/879-211

#### 2. Composition / Informations sur les composants

##### 2.1 Composante chimique

Acier faiblement allié.

##### 2.2 Composants dangereux

Le produit ne contient pas d'ingrédients dangereux.

#### 3. Dangers possible

Pendant le soudage et le broyage de la fumée et de la poussière se posera. Il est possible que certains ou tous les éléments peuvent également se poser : oxyde de manganèse, de la poussière fines, l'ozone et les oxydes d'azote.

#### 4. Premiers secours

##### 4.1 Conseils généraux

Appliquer des mesures de premiers soins liés à la fumée et de la poussière

##### 4.2 Après inhalation

Prenez de grandes respirations d'air frais; en cas de grande quantité de fumée inhalé, consulter un médecin

## Fiche de données de sécurité (à la directive CE 93/112/EWG)



Schweißdraht  
Luisenthal

### Lava EA 350

Support Rev: Rev.01

Etabli: 07.03.2008

I 960-215

Page 2 sur 4

#### 4.3 Mesures après contact avec la peau

Laver soigneusement la zone affectée de la peau avec du savon

#### 4.4 Mesures après contact avec les yeux

Bien se laver pendant plusieurs minutes sous l'eau courante en maintenant les paupières bien large ouverte et consulter un médecin si nécessaire

#### 4.5 Mesures après l'ingestion

Un avis médical

#### 4.6 Indications pour le médecin

Suivi enquête principes BG G39.

### 5 Mesures de lutte d'incendie

Non applicable, en tant que produit n'est ni inflammable ni explosif

#### 5.1 Moyens d'extinction appropriés

Non applicable dans tout feu étranger

#### 5.2 Substance non applicable pour lutter contre le feu

Non applicable

### 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Non applicable

### 7. Manipulation et stockage

#### 7.1 Manipulation

Conseils pour une manipulation sûre: Règlement sur la prévention accidentelle (UVV-VBG 15) doit être respectée

#### 7.2 Stockage

Exigence pour le stockage / conteneur : normes spéciales en cas de raisons de sécurité ne sont pas nécessaires.

### 8. Restriction exposition / protection individuelle

#### 8.1 Informations complémentaires pour la gestion des installations techniques

Mesures conformément au point 7.1 doivent être considérés

# Fiche de données de sécurité

(à la directive CE 93/112/EWG)



## Lava EA 350

Support Rev: Rev.01  
Etabli: 07.03.2008

I 960-215

Page 3 sur 4

### 8.2 Valeurs limites d'exposition

Nom de la substance	CAS-Nr.	Limite	Remarque
Manganèse (Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> )	1317-35-7	0,5 mg/m <sup>3</sup> (MAK)	Mesuré comme montant total de la poussière
Matière particulaires (A-groupe)	-	3 mg/m <sup>3</sup> (MAK)	
Ozone	10028-15-6	0,2 mg/m <sup>3</sup> (MAK)	

### 8.3 Équipement de protection personnelle

Pour la respiration, pour les mains, pour les yeux, pour la protection du corps: voir le règlement de prévention accidentelles (UVV-VBG 15) § 27

Les règles de protection et d'hygiène: Ne pas manger, boire ou fumer dans la salle de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 État physique

Forme: solide, fabriqué à la spécification du client

### 9.2 Sécurité des données connexes

Non applicable

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Conditions à éviter

Éviter le contact avec les acides et les bases chimiques. Produit stable jusqu'à 800 ° C

## 11. Informations toxicologiques

Voir le point 3

## 12. Informations écologiques

Pendant le fonctionnement de l'extraction des fumées, les valeurs limites de TA- Luft s'appliquent. Autres : Voir point 15.

## Fiche de données de sécurité (à la directive CE 93/112/EWG)



### Lava EA 350

Support Rev: Rev.01

Etabli: 07.03.2008

I 960-215

Page 4 sur 4

## 13. Questions relatives à l'élimination

### 13.1 Recommandation

Éliminer les particules de poussière et solides résultant de l'extraction des fumées, en conformité avec les règlements. Les produits peuvent être éliminés comme des déchets.

### 13.2 Classification des déchets

Déchets numéro de classement : 100203 déchets solides provenant des gaz (air) nettoyage  
150299D1 absorbée et matériau filtrant à la contamination  
dommageable : les pièces justificatives doivent être produites pour cette forme de déchets

### 13.3 Élimination de l'emballage contaminé et l'agent de nettoyage recommandée

Pour les boîtes de carton et de plastique : Réutiliser comme il n'y a pas de contamination.

## 14. Informations relatives au transport

Le produit est un matériau non dangereux aux fins de la réglementation des transports.

## 15. Information sur la réglementation

### 15.1 Etiquetage

Aucun ; produit n'est pas classé comme dangereux selon les exigences légales sur les matières dangereuses

### 15.2 Informations nationale de réglementation

Ordonnance incident dangereux : non applicable  
Classification selon. VbF : non applicable  
L'enseignement technique - air: montant total de la poussière (voir chapitre 5.2)  
Classe de contamination de l'eau : risque ne devrait pas  
Autres réglementations: loi sur les substances chimiques, les directions sur les matières dangereuses, Loi nationale sur le contrôle des émissions.

## 16 Sonstige Angaben

Schrifttum:

- Unfallverhütungsvorschriften (VBG 15)
- Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren
- DVS-Merkblatt 1201: Absaugung von Schweißarbeitsplätzen
- DVS-Faltblätter zum Arbeitsschutz beim Schweißen
- DVS-Fachbuch: Unterweisung von Schweißern im Arbeitsschutz
- Kraume, Zober: Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in der Schweißtechnik