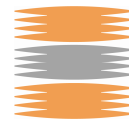


Fiche de données de sécurité (à la directive CE 93/112/EWG)



Schweißdraht
Luisenthal

Lava WA 4

Support Rev: Rev.01

Etabli: 07.03.2008

I 960-203

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 WA 4

Acier allié/ acier fortement 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 : S Fe 3/ 1.2343

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 allié/ acier fortement 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

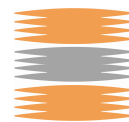
4.1 Conseils généraux

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 WA 4

Support Rev: Rev.01

Etabli: 07.03.2008

I 960-203

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 WA 4**

Support Rev: Rev.01

Etabli: 07.03.2008

I 960-203

Page 3 sur 4

8.2 Valeurs limites d'exposition

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

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

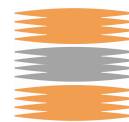
11. Informations toxicologiques

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)



Schweißdraht
Luisenthal

Lava WA 4

Support Rev: Rev.01

Etabli: 07.03.2008

I 960-203

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:

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