

Artcom

Rotocast S.r.l.

Articoli per smaltatura, fusione centrifuga e saldobrasatura
Articles for enamelling, centrifugal casting and braze welding

Via 1° Maggio, 7 – 27036 Mortara (PV) – Italy

Tel: 0384 296229 fax: 0384 331102

e-mail: artcom@infinito.it www.artcom.it

1 Identificazione del preparato e della società

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nome prodotto: | Legha L 89 |
| Utilizzazione: | Leghe per impiego industriale |
| Descrizione del prodotto: | Semilavorati di lega di stagno/piombo/antimonio in pani e barre |
| Identificazione della Società: | ROTOCAST S.R.L. Via I Maggio, 7 27036 MORTARA – PV Tel: 0384/296229 Fax: 0384/331102 e-mail: artcom@infinito.it |
| Telefono di emergenza: | 0384/296229 |

2 Identificazione dei pericoli

Classifica CEE: non classificato dalla direttiva 67/458/CEE

L'impiego in condizioni normali non comporta rischi o pericoli significativi.

Si segnala comunque che una esposizione eccessiva (per inalazione e/o ingestione) a polvere o a fumi contenenti piombo possono indurre diminuzione dell'appetito, anemia, nausea, insonnia, mal di testa, irritabilità, mialgia ed artralgia, affaticamento muscolare, gastrite ed affezioni del fegato.

Si ricorda che il piombo allo stato metallico e/o in lega non è classificato "sostanza pericolosa" dall'allegato 1 della direttiva 67/548/CEE. Sono invece classificati "sostanza pericolosa" quasi tutti i composti del piombo.

3 Informazione sugli ingredienti

| Sostanza | % | n° CAS | n° eincs | n° indice all 1 | Simb. Di Pericolo | Frase di Rischio |
|-----------|----|-----------|-----------|-----------------|-------------------|------------------|
| Piombo | 9 | 7439-92-1 | 231-100-4 | No | No | No |
| Stagno | 89 | 7440-31-5 | 231-141-8 | No | No | No |
| Antimonio | 2 | 7440-36-0 | 231-146-5 | no | no | no |

4 Interventi di primo soccorso

| | |
|---------------------|---|
| OCCHI : | Sciacquare con acqua per 15 minuti |
| PELLE : | Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico in caso di bruciature |
| INALAZIONE : | In caso di inalazione di polveri o fumi, allontanare dall'esposizione. Consultare un medico |
| INGESTIONE : | In caso di ingestione di polveri o fumi, consultare un medico |

5 Misure antincendio

| | |
|---|--|
| - METODO D'ESTINZIONE | : nessuno in particolare |
| - MISURE SPECIALI PER COMBATTERE L'INCENDIO | : utilizzare maschere e equipaggiamenti protettivi approvati NIOSH |
| - PERICOLI ANOMALI DI INCENDIO E DI ESPLOSIONE | : nessuno |
| - LIMITI DI INFIAMMABILITA' | : n.d. |
| - ULTERIORI PERICOLI IN CASO D'INCENDIO | : nessuno |

6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale (caduta)

Raccogliere il prodotto in recipiente idoneo e smaltirlo secondo le disposizioni di Legge. Evitare la formazione di polvere.

7 Manipolazione e stoccaggio

Precauzione da adottare nella manipolazione e stoccaggio: nessuna
Tenere i contenitori chiusi
Evitare il contatto con la pelle ed occhi
Pratiche operative-igieniche : utilizzare pratiche prudenziali.

8 Protezione personale/controllo dell'esplosione

| | | |
|--|---|---|
| Valori limite di esposizione professionale | : | piombo TLV – TWA 0,15 mg/m ³ |
| Protezione per la respirazione | : | respiratore approvato NIOSH |
| Dispositivi meccanici (general) | : | si |
| Protezione per gli occhi | : | occhiali di sicurezza |
| Guanti protettivi | : | raccomandati approvati NIOSH |
| Ventilazione | : | si |
| Aspirazione locale | : | si |
| Igiene | : | lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Non fumare durante l'utilizzo. Non utilizzare gli abiti da lavoro fuori dal reparto. |

9 Proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|--------|---|-----------------|
| Stato | : | metallico |
| Colore | : | grigio argenteo |
| Odore | : | irrilevante |

| | | |
|----------------------------|---|-------------|
| Punto di ebollizione | : | na |
| Punto di fusione | : | 220-250 ° C |
| Flash point | : | na |
| Densità vapore (acqua = 1) | : | na |
| Reattività in acqua | : | nessuna |
| Solubilità in acqua | : | insolubile |
| Peso specifico (acqua = 1) | : | 7,64 |

10 Stabilità e reattività

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Stabilità | : | prodotto stabile (condizioni da evitare: nessuna) |
| Incompatibilità | : | ossidanti forti |
| Prodotti di decomposizione pericolosi | : | fumi e vapori di ossido di piombo |
| Polimerizzazione pericolosa | : | nessuno |

11 Informazioni tossicologiche

Non sono conosciuti effetti rilevanti.

12 Informazioni ecologiche

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Ecotossicità | : | nd |
| Mobilità | : | nd |
| Persistenza e degradabilità | : | nd |
| Potenziale di bioaccumulo | : | nd |
| Altri effetti avversi | : | nd |

Questo materiale non risulta provocare altrazioni o danni all'ambiente.
Va comunque evitata la dispersione in ambiente naturale e scarichi idrici..

13 Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento dei rifiuti: in accordo con la vigente legislazione locale sui rifiuti. Il piombo deve essere riciclato.

14 Informazioni sul trasporto

Il prodotto non richiede marcature.

| | | |
|--|---|------|
| Nome proprio D:O:T: per la spedizione | : | N.D. |
| Classe di pericolo | : | N.D. |
| Numero di identificazione | : | N.D. |
| Gruppo di imballo | : | N.D. |
| Informazione richiesta sulla etichetta tipo D.O.T. | : | N.D. |

15 Informazioni sulla normativa

Classificazione, etichettatura: Non classificato
Indicazione da riportare sull'etichetta: Nessuna

16 Altre informazioni

Simboli di pericolo : nessuno
Frase di rischio : nessuno
Consigli di prudenza : nessuno

Questa scheda completa le notizie tecniche d'utilizzo ma non le sostituisce; le informazioni che contiene sono basate sulle nostre conoscenze relative al prodotto trattato, alla data indicata. Esse sono date in buona fede. L'attenzione dei consumatori, è inoltre attirata sui rischi in cui si può incorrere allorchè un prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è previsto. La scheda è redatta conformemente alla direttiva 67/548/CEE ed aggiornamenti in essere alla data di revisione.

Referenze:

| | |
|---|---|
| Istituto Superiore della Sanità, Roma | archivio sostanze pericolose (www.dbsp.iss.it) |
| European Chemicals Bureau, Ispra | liste EINECS (http://ecb.jrc.it) |
| International Labour Organization, Roma | banca dati ISCS (www.ilo.org) |
| Oxford University, Oxford, UK | banca dati MSDS (http://ptcl.chem.ox.ac.uk) |
| European Agency for Safety and Health, Bilbao, Spagna | (http://agency.osha.eu) |