



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD BLADLOOD

Datum: 26.09.2013

1. Identificatie van het product en de onderneming

Productnaam: **Bladlood**

Leverancier: Wentzel B.V.
Postbus 2726
1000 CS Amsterdam
Tel: +31 (0)20-4352015
Fax: +31 (0)20-4352015
E-mail: verkoop@wentzel.nl
www.wentzel.nl

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Antimoon max 0,005 %
Bismut max 0,1 %
Koper min 0,03 / max 0,06 %
Zilver max 0,005 %
Tin max 0,005 %
Zink max 0,001 %
Overigen max 0,005 %
Rest Lood

3. Risico's

Overdreven blootstelling (inhaleren en/of orale opname) aan loodbevattend stof of rook kan leiden tot: afname eetlust, bloedarmoede, misselijkheid, slapeloosheid, hoofdpijn, prikkelbaarheid, spier- en gewrichtspijnen, verzwakking van de spieren.

4. Eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp - inademing: in geval van inademing van stof of rook, breng persoon direct in frisse lucht
Eerste hulp - huidcontact: wassen met water en zeep
Eerste hulp - oogcontact: grondig het oog spoelen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Bladlood brandt niet, maar zal bij 326 graden Celsius vloeibaar worden. Gesmolten metaal kan het beste worden afgekoeld met schuim, niet met water.



Speciale blootstellingrisico's: zie rubriek 11

Beschermingsapparatuur: Brandweerlieden wordt geadviseerd een goedgekeurd zelfstandig ademhalingsapparaat te dragen en beschermende kleding.

6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het product

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: gebruik goedgekeurde ademhalingsapparatuur, geen huidcontact

Milieuvoorzorgsmaatregelen: vermijd dat het product in aanraking komt met oppervlaktewater

Reinigingsmethoden: stofvorming vermijden, gesmolten lood laten stollen en opruimen

7. Hantering en opslag

Gebruik: Na het aanraken van bladlood altijd voor het eten de handen wassen. Nooit roken tijdens het aanraken van bladlood.

Opslag: Het materiaal dient droog te worden opgeslagen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bescherming van de handen: draag indien mogelijk handschoenen

Bescherming van de huid: draag goede werkkleding

Persoonlijke hygiëne: niet eten en/of drinken en/of roken tijdens het werken met bladlood.

Was de

handen met water en zeep na het werken met bladlood.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: rollen

Uiterlijk: grijze kleur

Geur: reukloos

Ph: n.v.t.

Kookpunt: 1740 graden C

Smeltpunt: 327 graden C

Vlampunt: n.v.t.

Ontvlambaarheid: n.v.t.

Zelfontbranding: n.v.t.

Relatieve dichtheid: 11,34

Oplosbaarheid: niet oplosbaar in water

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: stabiel

Te vermijden omstandigheden: direct contact met sterk oxiderende middelen



Te vermijden materialen: aziden, ammoniumnitraat, sterk oxiderende middelen
Gevaarlijke ontledingsproducten: bij sterke verhitting wordt bladlood vloeibaar en kan er loodoxide vrijkomen

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit: Lood ihl-hmn TCL0 10 mg/m³ GIT LIV

Overdreven blootstelling aan bladlood, waar dus regelmatig orale opname mogelijk is, bij het niet wassen van de handen voor het eten of roken tijdens het werk, kan afname van eetlust, bloedarmoede, misselijkheid, slaperigheid, hoofdpijn, prikkelbaarheid, spier- en gewrichtspijnen, verzwakking van de spieren ontstaan. Hevige blootstelling aan bepaalde loodverbindingen kan worden geassocieerd met een daling van de vruchtbaarheid.

Literatuur: N.I.Sax "Dangerous Properties of Industrial Materials" laatste uitgave.

12. Ecologische informatie

Mobiliteit: niet mobiel

Afbraak: niet afbreekbaar

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwijdering: Bladlood is 100% recyclebaar en moet dus worden ingeleverd bij een non-ferro handelaar. Bladlood heeft een hoge restwaarde.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Verpakking: Op houten pallets en in krimpfolie

Internationale regelgeving: RID/ADR : vrij

IMDG : vrij

IATA-DGR : vrij

UN-nr : geen

15. Wettelijk verplichte informatie

Etiket volgens WMS: geen

Symbool: geen

Veiligheidszinnen: S 13 Niet in contact brengen met eet-/drinkwaren

S 20/21 Niet roken, eten of drinken tijdens verwerking

S 23 Bij dampvorming damp niet inademen



16. Overige informatie

De koper neemt ieder risico op zich met betrekking tot het gebruik en de behandeling van het product. De verkoper neemt geen verantwoordelijkheid, van welke aard ook, in verband met de informatie die in dit blad verstrekt wordt, of voor enige schade, of voor enig letsel veroorzaakt door dit product. De redelijke veiligheidsvoorschriften dienen gevolgd te worden.

De verkoper treft geen verantwoordelijkheid voor letsel of schade veroorzaakt door gebruik, zelfs indien redelijke veiligheidsvoorschriften gevolgd worden. De informatie in dit blad is verkregen uit wat wordt aangenomen als zijnde correcte en betrouwbare bronnen, doch de verkoper geeft geen waarborgen en neemt geen verantwoordelijkheid voor de juistheid en de volledigheid van de vermelde gegevens.