

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (BLADLOOD)

### 1. Identificatie van het product en de onderneming:

Productnaam: Bladlood

Nummer: CEN prEN 12588

Datum: januari 2002

Leverancier: Uzimet B.V.  
Delftweg 62  
2289 BA RIJSWIJK Z-H  
Telefoonnummer: +31 (0)70 3192288  
Faxnummer: +31 (0)70 3192143

### 2. Samenstelling 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 met een minimum van 99,9 %

### 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 blootstellingsrisico'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/m<sup>3</sup> 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:

Gevarenreferentie: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, NIOSH, edition January '99  
Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials (laatste editie 8<sup>e</sup>) Richard J/ Lewis Sr.  
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.