

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (MSDS)  
(EG)1907/2006, (EG)1272/2008, (EG)453/2010

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

### 1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek 508  
Gebruik: TIG-lasstaaf voor koperlegeringen

### 1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.  
Adres: Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 50 - 2200 Herentals  
Telefoon: tel. 014/22.57.67 - fax. 014/22.32.91 – E-mail: info@lastek.be

### 1.3 Telefoon voor noodgevallen: 014/22.57.67

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Element	CAS-nr	Gew %
Tin (Sn)	7440-31-5	5.0-10.0
Koper (Cu)	7440-50-8	rest

## 3. RISICO'S

Het product zelf schept geen risico's. Het wordt gebruikt om te lassen waarbij zoals bekend lasrisico's optreden zoals:

- \* lasrook en -dampen die schadelijk zijn voor de gezondheid
- \* UV- en IR-straling waardoor verbrandingsrisico
- \* elektrocutiegevaar

Mechanisch risico: een scherp draadeinde kan steek- of snijwonden veroorzaken

## 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: Bij overmatig inademen van lasrook, frisse lucht. Bij aanhouden van irritatie of optreden van andere symptomen arts raadplegen

Oogcontact: nvt

Huidcontact: Bij verbranding overvloedig met koud water spoelen gedurende meerdere minuten (minstens 5 tot 10 minuten)

Inslikken: nvt

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: nvt  
Niet te gebruiken blusmiddelen: nvt  
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden: nvt  
Gevaarlijke ontbindingsproducten: nvt

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: nvt  
Milieuvorzorgsmaatregelen: nvt  
Reinigingsmethode: nvt

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Ventilatie en rookafzuiging te voorzien wanneer lasrook ontwikkeld wordt

Opslag: Droog bewaren

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen: Bij het lassen moeten gepaste voorzorgen getroffen worden zoals: zorgen voor een efficiënte en voldoende lasrookafzuiging, verluchting van de werkplaats, geschikte laskleding en -uitrusting.

Grenswaarden:	(Belgische lijst KB 11.03.2002 – EEG/91/322)	CAS-nr.	grenswaarde
Lasrook		---	5 mg/m <sup>3</sup>
Koper rook		7440-50-8	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Tin oxide		7440-31-5	2 mg/m <sup>3</sup>

### Persoonlijke bescherming:

ademhaling: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen

ogen: Een beschermingsmiddel voor de ogen en het gezicht dragen.

Gebruik een lasscherms of -helm met een gepaste verkleuringstint. De keuze van de vereiste verkleuringstint is afhankelijk van de gezichtsscherpte, die van persoon tot persoon verschillend kan zijn, van de stroomsterkte, van het basismetaleel en van de elektrodediameter. Aanbevolen tint voor TIG-lassen: 9 tot 12; voor oxy-acetylene-lassen: 4 tot 6.

handen: Draag geschikte handschoenen bij het lassen

huid: Draag geschikte beschermende kledij bij het lassen

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Fysische vorm:	vast, staaf	Explosiegrenzen:	nvt
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	koper blinkend	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	nvt
Smeltpunt:	900-1000 °C	Relatieve dichtheid:	8.8 g/cm <sup>3</sup>
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Stabiliteit:	Stabiel
Te vermijden omstandigheden:	geen
Te vermijden substanties:	Sterke zuren, sterke basen en oxiderende agentia
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Deze staven vormen geen schadelijke dampen of rook bij normale omgevingstemperatuur. Tijdens het gebruik (lassen) wordt uiteraard lasrook ontwikkeld (zie sectie 8).

**11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS**

Wijze van opname:	Inademen van lasrook
Symptomen/effecten:	Irritatie van de ademhalingswegen, duizeligheid, hoofdpijn en metaalkoorts kunnen optreden bij overmatig inademen van lasrook. Langdurige en overmatige blootstelling aan lasrook kan longaandoeningen veroorzaken en de ademhalingsfunctie beïnvloeden

**12. ECOLOGISCHE GEGEVENS**

Niet in het milieu achterlaten

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Resten en overschotten op een milieuvriendelijke wijze verwijderen, recupereren en verwerken (schroot).  
Kartonnen en/of plastic verpakking: recycleren in overeenstemming met de geldende reglementering.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

UN-nr:	nvt	IMDG:	nvt
ADR/RID:	nvt	IATA:	nvt

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Etikettering:	
P-zinnen:	nvt
H-zinnen:	nvt

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die in ons bezit is, daar de gebruikscondities ons niet bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan beschreven onder rubriek 1.  
Deze informatie mag niet worden opgevat als een garantie of aanduiding van kwaliteit van ons product. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het product met het oog op veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische productinformatie.  
Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

Naam: L. Driesen