

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

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

### 1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Wolfram elektrode WS2 (turkoois)  
Gebruik: elektrode voor TIG-lassen

### 1.2 Leverancier/producent:

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

1.3 Telefoon voor noodgevallen: 014/22.57.67

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Bestanddeel                     | CAS-nr      | wt%       |
|---------------------------------|-------------|-----------|
| Oxides van zeldzame aardmetalen | --          | 1.8 - 2.2 |
| Wolfram (W)                     | W 7440-33-7 | 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
- \* Kan brand veroorzaken (lasspatten en vonken)

## 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: bij overmatig inademen van lasrook de persoon in frisse lucht brengen. Bij aanhouden van irritatie of optreden van andere symptomen arts raadplegen.  
Oogcontact: bij stof in de ogen, overvloedig met water wegspoelen, indien nodig arts opzoeken  
Huidcontact: bij verbranding overvloedig met koud water spoelen en eventueel arts opzoeken  
Inslikken: onmiddellijk dokter opzoeken

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: nvt  
Niet te gebruiken blusmiddelen: in de buurt van gesmolten metalen geen water gebruiken  
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden: nvt  
Gevaarlijke ontbindingsproducten: geen

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: nvt  
Milieuvoorzorgsmaatregelen: nvt  
Reinigingsmethode: nvt

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Tijdens laswerkzaamheden zorgen voor een goede verluchting en plaatselijke afzuiging van lasdampen; stofvorming vermijden.  
Opslag: Bij slijpen afzuiging voorzien voor het opvangen van slijpsel of een natslijpsysteem gebruiken.  
Droog stockeren

**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 11.10.2002 – 2000/39/EEG)

|                                | CAS-nr.    | grenswaarde         |
|--------------------------------|------------|---------------------|
| Wolfram (onoplosb. verbinding) | 07440-33-7 | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Wolfram (oplosb. verbinding)   | 07440-33-7 | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Lasrook                        | ---        | 5 mg/m <sup>3</sup> |

Persoonlijke bescherming:

ademhalingswegen: bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

ogen: bij het lassen een beschermingsmiddel voor gezicht en ogen dragen. Gebruik een lasscherm of –helm met lasfilter met een gepaste (verkleuring-)tint. De keuze van de vereiste tint is afhankelijk van de gezichtscherpte, die van persoon tot persoon verschillend kan zijn, van de stroomsterkte, van het basismetaleel en de diameter van de elektrode. Voor TIG-lassen wordt een tint van 9 tot 12 aanbevolen.

handen: geschikte lashandschoenen  
huid: geschikte beschermende laskleding

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

|                     |                                 |                      |                        |
|---------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|
| Fysische vorm:      | vast, staaf                     | Explosiegrenzen:     |                        |
| Geur:               | geen                            | ondergrens:          | nvt                    |
| Kleur:              | metaalgrijs (kopkleur turkoois) | bovengrens:          | nvt                    |
| pH:                 | nvt                             | Ontstekingspunt:     | nvt                    |
| Kookpunt:           | ca. 5900 °C                     | Dampspanning:        | nvt                    |
| Smeltpunt:          | ca. 3400 °C                     | Relatieve dichtheid: | 18.6 g/cm <sup>3</sup> |
| Vlampunt (methode): | nvt                             | Wateroplosbaarheid:  | onoplosbaar            |

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Stabiliteit: stabiel  
Te vermijden omstandigheden: geen  
Te vermijden substanties: geen  
Gevaarlijke ontledingsproducten: geen

**11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS**

Wijze van opname: nvt  
Symptomen / effecten: nvt

**12. ECOLOGISCHE GEGEVENS**

In het algemeen niet gevaarlijk voor water

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Elektroderesten kunnen via schrootafvalverwijdering afgevoerd en gerecycleerd worden. Niet in het milieu werpen. Afvalverwijdering dient te gebeuren in overeenstemming met de lokaal en nationaal geldende milieuwetgeving.

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

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

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Zie tekst Sectie 3  
H-zinnen: H312 / H319 / H332 / H335

**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. Het gebruik van de producten buiten hun bedoelde gebruik kan risico's veroorzaken die in dit veiligheidsinformatieblad niet beschreven zijn.

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: W. Goossens  
Datum: 17.01.2017