

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek Wolfram thorium elektroden(Rood)
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

1.3 Telefoon voor noodgevallen: 014/22.57.67

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddeel		CAS-nr	wt%
Thoriumoxide	--	ThO2	1-4
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 ³
Wolfram (oplosb. verbinding)	07440-33-7	1 mg/m ³
Lasrook	---	5 mg/m ³

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 rood)	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	ca. 5900 °C	Dampspanning:	nvt
Smeltpunt:	> 3000 °C	Relatieve dichtheid:	19.1 – 19.3 g/cm ³
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: stabiel
Te vermijden omstandigheden: geen
Te vermijden substanties: reageert met zuren, alkaliën, oxiderende middelen
Gevaarlijke ontledingsproducten: geen

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Wijze van opname: inademen van als rook, van slijpstof
Symptomen / effecten: irritatie van de ademhalingswegen

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 verantwoordelijkheid 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: 20.03.2017