

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastek 126
Gebruik: basisch beklede hoogrendement elektrode voor het lassen van ongelegeerd staal

1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.
Adres: 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. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Het product zelf scheidt 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)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Kerndraad: Ongelegeerd staal
Bekleding: Basisch type, bevat fluoride < 20% en ijzerpoeder

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 lasogen, medische hulp inroepen
Huidcontact: Bij verbranding overvloedig met koud water spoelen en eventueel arts opzoeken
Inslikken: nvt

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: Product is niet brandbaar. Bij omgevingsbrand blusmiddelen afstemmen op de omgeving en op de brandoorzaak (water, CO2, zand, blusdeken, ...)
Niet te gebruiken blusmiddelen: nvt
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweelieden: 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: 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 20.05.2011 - 2009/161/EG)	<u>CAS-nr.</u>	<u>grenswaarde</u>
	Lasrook	---	5 mg/m ³
	IJzeroxide rook	1309-37-1	5 mg/m ³
	Mangaan en verbindingen	7439-96-5	0.2 mg/m ³
	Fluoriden (anorganisch)	---	2.5 mg/m ³
Persoonlijke bescherming:			
ademhalingswegen:	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.		
ogen:	beschermingsmiddel voor gezicht en ogen dragen. Gebruik een lasscherm of –helm met een gepaste kleurtint. 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 van de elektrodediameter. Voor elektrodelassen wordt een tint van 9 tot 12 aanbevolen.		
handen:	Geschikte lashandschoenen		
huid	Geschikte beschermende laskleding		

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	vast	Explosiegrenzen:	
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	lichtgrijze bekleding	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	nvt
Smeltpunt:	ca 1500°C	Relatieve dichtheid:	7.8 g/cm ³
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	nihil

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	Stabiel
Te vermijden omstandigheden:	Geen
Te vermijden substanties:	Geen
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Deze elektroden vormen geen schadelijke dampen of rook bij normale omgevingstemperatuur. Tijdens hun gebruik wordt uiteraard lasrook ontwikkeld (zie sect. 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

Metaalhoudend product: Niet in het milieu wegwerpen.

13. INSTRUCTIE VOOR VERWIJDERING

De verwijdering en recyclage moeten conform de plaatselijk geldende regelgeving gebeuren en met respect voor het milieu.

Afvalsleutel nrs. 120113 lasafval
120101 ijzervijlsel en draaispanen

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

Zie tekst Sectie 2
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.

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: L. Driesen