

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING**1.1 Productinformatie**

Handelsnaam: Lastifil 10015
Gebruik: Massieve lasdraad voor MIG/MAG lassen van laaggelegeerd staal

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: infi@lastek.be

1.3 Telefoon voor noodgevallen: 014/22.57.67**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

- * H242 Kan brand veroorzaken (lasspatten en vonken)
- * H315 veroorzaakt huidirritatie (UV- en IR-straling: kan huidirritatie en brandwonden door slak veroorzaken)
- * H319 veroorzaakt ernstige oogirritatie (UV / IR-straling: warmte kan oogirritatie veroorzaken, slak kan brandwonden veroorzaken)
- * H331 giftig bij inademing (koolmonoxide / ozon)
- * H332 schadelijk bij inademen (lasrook en -dampen)
- * H335 kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- * Elektrocutiegevaar
- * Scherpe draadeinden kan steek- of snijwonden veroorzaken

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Het product zelf schept geen risico's en wordt niet als gevaarlijk beschouwd.
Middelmatig gelegeerd staal: bevat chroom, nikkel, molybdeen, silicium en mangaan, rest is ijzer.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: bij overmatig inademen van lasrook de persoon in frisse lucht brengen.
Oogcontact: blootstelling aan de lasboog beperken.
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 brandweerlieden: nvt
Gevaarlijke ontbindingsproducten: geen

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: nvt
Milieuvorzorgsmaatregelen: vakkundige verwijdering als lasafval
Reinigingsmethode: draad verzamelen en samenbinden

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: - ventilatie voorzien en rookafzuiging gebruiken tijdens het lassen, zie sectie 8
Opslag: - zware goederen moeten stabiel gestockeerd worden om risico op vallen, kantelen, afglijden of rollen te vermijden.
- bescherm handen en voeten.
- 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.
Ook rekening houden met de veiligheidsinformatie van het gebruikte beschermgas.

Grenswaarden: (Belgische lijst KB 20.05.2011 - 2009/161/EG)

Bestanddeel	CAS-nr.	grenswaarde
Lasrook	---	5 mg/m ³
IJzeroxide rook	1309-37-1	5 mg/m ³
Mangaan rook	7439-96-5	1 mg/m ³
Nikkel (oplos. verbindb)	7440-02-0	0.1 mg/m ³
Molybdeen (oplosb. verb.)	7439-98-7	5 mg/m ³
Croom (oplosb. verbind)	7440-47-3	0.05 mg/m ³
Ozon	10028-15-6	0.2 mg/m ³

Persoonlijke bescherming:

ademhalingswegen: bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen
ogen: gebruik een lashelm of lasschermbeschermer met een gepaste kleurtint. De keuze van de vereiste verkleuringstint is afhankelijk van de gezichtsscherpte, die van persoon tot persoon verschillend kan zijn, en van de stroomsterkte, het basismetaleel en de elektrodediameter. Voor het MIG-lassen wordt een tint van 10 tot 13 aanbevolen.

handen: draag geschikte lashandschoenen bij het lassen
huid: draag geschikte beschermende laskleding bij het lassen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	vast	Explosiegrenzen:	nvt
Geur:	geen	ondergrens:	nvt
Kleur:	verkoperde draad	bovengrens:	nvt
pH:	nvt	Ontstekingspunt:	nvt
Kookpunt:	nvt	Dampspanning:	ggb
Smeltpunt:	ca. 1400 - 1500°C	Relatieve dichtheid:	ca. 8 g/cm ³
Vlampunt (methode):	nvt	Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: stabiel onder normale omstandigheden
Te vermijden omstandigheden: geen
Te vermijden substanties: sterke zuren en basen
Gevaarlijke ontledingsproducten: deze draad vormt geen schadelijke dampen of rook bij normale omgevingstemperatuur. Tijdens het gebruik (lassen) wordt uiteraard lasrook ontwikkeld (zie sectie 8).

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Algemeen: langdurige en overmatige blootstelling en inademen van lasrook kan longaandoeningen veroorzaken en de ademhalingsfunctie beïnvloeden.
Wijze van opname: inademen van lasrook
Acute toxiciteit: langdurige en overmatige blootstelling aan lasrook kan leiden tot: koorts, misselijkheid, duizeligheid, irritatie van de ogen en van de ademhalingswegen of van andere slijmvliezen
Chronische toxiciteit: langdurige en overmatige blootstelling aan lasrook kan longaandoeningen veroorzaken en de ademhalingsfunctie beïnvloeden. Bestaande gezondheidsproblemen kunnen verslechteren.

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

IJzerhoudend product; niet ongecontroleerd in het milieu wegwerpen (schroot).

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Kartonverpakking: papierrecyclage
Krimpfolie: PE plastic recyclage
Korfspoelen en draadresten: metaalschroot
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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Zie tekst Sectie 2
H-zinnen: H242 / H315 / H319 / H331 / H332 / 335

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
Datum: 28.11.2020