

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Lastifil 8071
Gebruik: Gevulde lasdraad voor het lassen en oplassen van roestvast staal en 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: info@lastek.be

1.3 Telefoon voor noodgevallen: 014/22.57.67

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

De legering bevat: chroom, nikkel, mangaan, silicium en ijzer
De vulling bevat hoofdzakelijk: metaalpoeders.

3. RISICO'S

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

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: bij overmatig inademen van lasrook de persoon in frisse lucht brengen.
Oogcontact: nvt
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
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
Milieuvoorzorgsmaatregelen: nvt
Reinigingsmethode: nvt

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: rookafzuiging gebruiken tijdens het lassen, zie sectie 8
Opslag: zware rollen moeten stabiel gestockeerd worden om risico op vallen te vermijden. Bescherm handen en voeten.

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 lasdampafzuiging, verluchting van de werkplaats, geschikte laskleding en –uitrusting | | |
| Grenswaarden: | (Belgische lijst KB 11.03.2002 – EEG 91/322) | <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 |
| | Chroom VI (oplosb. verbind.) | 7440-47-3 | 0.05 mg/m ³ |
| | Nikkel (oplosb. verbind.) | 7440-02-0 | 0.1 mg/m ³ |
| | ozon | 10028-15-6 | 0.2 mg/m ³ |
| Persoonlijke bescherming: | | | |
| ademhalingswegen: | bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen | | |
| ogen: | beschermingsmiddel voor gezicht en ogen dragen 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 basismetalaal en de elektrodediameter. Voor het MIG-lassen wordt een tint van 10 tot 13 aanbevolen. | | |
| handen: | draag geschikte handschoenen bij het lassen | | |
| huid | draag geschikte beschermende kleding bij het lassen | | |

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| | | | |
|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|
| Fysische vorm: | vast | Explosiegrenzen: | nvt |
| Geur: | geen | ondergrens: | nvt |
| Kleur: | blinkend metaal | bovengrens: | nvt |
| pH: | nvt | Ontstekingspunt: | nvt |
| Kookpunt: | nvt | Dampspanning: | nvt |
| Smeltpunt: | ca. 1350 °C | Relatieve dichtheid: | ca. 5 - 8 g/cm ³ |
| Vlampunt (methode): | nvt | Wateroplosbaarheid: | onoplosbaar |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|----------------------------------|--|
| Stabiliteit: | stabiel |
| Te vermijden omstandigheden: | nvt |
| Te vermijden substanties: | vermijd contact van de gevulde draad met zuren of andere corrosieve substanties, noch met oxiderende agentia, noch met een andere scheikundige stof waarmee een reactie kan optreden. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten: | deze lasdraad vormt geen schadelijke dampen of rook bij normale omgevingstemperatuur. Tijdens het gebruik (lassen) wordt lasrook ontwikkeld die chroom- en nikkelverbindingen bevat (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 overmatige blootstelling aan lasrook kan longaandoeningen veroorzaken en de longfunctie beïnvloeden. Hexavalente chroomverbindingen worden als kankerverwekkend beschouwd. Dit is gebaseerd op niet-las-werkzaamheden, waaruit een hogere kans op long- en neuskanker blijkt. |

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

IJzerhoudend product; niet in het milieu wegwerpen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Eventuele resten mogen als gewoon afval verwijderd worden, metaalschroot, op een wijze conform de plaatselijk geldende regelgeving en met respect voor het milieu.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

verklaringen: nvt = niet van toepassing / nb = niet bepaald / ggb = geen gegevens beschikbaar
MSDSNL_Lastifil8071_190513_WG/rev.2

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Zie tekst Sectie 3
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 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: 20.06.2016