



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (MSDS)

Soldeertin 60/40 – Massieve draad op rol (3 mm)

Fenix Glas BV

Hilvarenbeek, Nederland

Tel: +31 (0)13 590 9037 | E-mail: groothandel@fenixglas.nl | www.fenixglas.nl

1. Identificatie van de stof / het mengsel en van de onderneming

Gebruik: soldeermateriaal voor glas-in-lood, loodprofielen, elektronica, restauratie.

Beperkingen: niet gebruiken in drinkwatertoepassingen.

2. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

| Bestanddeel | CAS-nummer | % | Classificatie (CLP) |
|-------------|------------|----|-------------------------------|
| Tin (Sn) | 7440-31-5 | 60 | Inert metaal, lage toxiciteit |
| Lood (Pb) | 7439-92-1 | 40 | GHS08, Repr.1A, H360Df, H373 |

3. Gevarenidentificatie

Classificatie: Repr. 1A – H360Df, H373

Signaalwoord: **GEVAAR**

Pictogram: GHS08 (gezondheid)

Belangrijkste gevaren: reproductietoxiciteit, orgaanschade bij langdurige blootstelling, schadelijk voor unborn kind.

4. Eerste hulpmaatregelen

Inademing: breng persoon naar frisse lucht, bij klachten arts raadplegen. Huidcontact: was met water en zeep. Oogcontact: spoel met veel water en raadpleeg arts. Inslikken: niet braken, arts inschakelen. Bij verbranding door gesmolten metaal: koel en behandel als thermische verbranding.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Gebruik geschikt blusmiddel: poeder, CO₂, schuim. Vermijd waterstraal. Bij brand: giftige metalenoxiden (lood/tin) kunnen vrijkomen. Draag ademluchtapparatuur.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Ventileer ruimte, vermijd stofvorming, verzamel mechanisch en voer af als gevaarlijk afval. Voorkom lozing in riool of oppervlaktewater.

7. Hantering en opslag

Goede ventilatie bij gebruik. Vermijd dampinademing. Opslag: koel, droog, afgesloten, buiten bereik van onbevoegden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Gebruik lokale afzuiging. Grenswaarde lood: 0,15 mg/m³ (respirabel). Persoonlijke bescherming: handschoenen, veiligheidsbril, beschermende kleding, ademhalingsbescherming indien onvoldoende ventilatie.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: massieve draad, kleur: zilvergrijs, smeltpunt: 183–188°C, dichtheid: 8,4–8,5 g/cm³, onoplosbaar in water, stabiel bij normale condities.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Vermijd sterke zuren en oxidatiemiddelen.

11. Toxicologische informatie

Lood is cumulatief giftig bij langdurige blootstelling. Kan schade veroorzaken aan zenuwstelsel, nieren, bloedvorming en voortplanting. Symptomen: hoofdpijn, vermoeidheid, concentratieproblemen.

12. Ecologische informatie

Lood is persistent en bioaccumulerend. Schadelijk voor aquatisch leven. Voorkom lozing in milieu.

13. Instructies voor verwijdering

Recycle indien mogelijk. Restanten afvoeren naar erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

14. Transportinformatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens transportregelgeving (ADR/RID/IMDG/IATA).

15. Regelgevingsinformatie

Conform CLP en REACH. Product bevat lood en valt onder REACH Annex XVII (beperkingen op gebruik in consumentenproducten).

16. Overige informatie

Deze MSDS is opgesteld op basis van de huidige kennis van tin-loodlegeringen en Europese regelgeving. Gebruiker is verantwoordelijk voor naleving van nationale wetgeving en veilige toepassing.