

Handelsnaam: Soldeerdraad HF32 ECOLOY® TC (Sn99Cu1)

Datum: 09-10-2003

Herziening: 06-04-05

Pagina 1 van 3

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/ TOEBEREIDING EN VAN DE ONDERNEMING

Productinformatie

Handelsnaam **Soldeerdraad HF32 ECOLOY® TC (Sn99Cu1)**

Fabrikant/leverancier

Adres: Stannol GmbH
Oskarstrasse 3-7
D-42283 Wuppertal
Telefoon+49 202 5850

Telefoon voor noodgevallen +49 202 585118 / 119

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Inhoudstoffen: Legering uit tin en koper, bezit vloeimiddelen max 3,5% natuurlijke harsen (halogeenvrij)

Gehalte	CAS-nr.	Symbolen	R-zin(en)	Stof
<0,9%	7440-50-8			koper
rest%	7440-31-5			tin
<3,5%	8050-09-7	Xi	43	colofonium

3. MOGELIJKE GEVAREN

Geen toebereiding volgens gevaarl. stoffen, echter de punten 7-15 in acht nemen

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Algemene informatie bij ongevallen)	Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging, medische hulp, evt. beademen, hulp, hulp letten op zelfbescherming.
Na inademing:	Frisse lucht, evt. medische hulp
Na huidcontact:	Na contact met vloeibaar tin, onmiddellijk met vloeiend koud water koelen, medische hulp
Na oogcontact:	De ogen met open oogleden en veel water uitspoelen (niet betroffen oog beschermen, contactlenzen verwijderen). Oogarts.
Na inslikken:	Medische hulp
Opmerking voor de arts	
Behandeling:	Symptomatisch behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: omgevingsbrand met geschikte blusmiddelen blussen

Speciale beschermende uitrusting

Onafhankelijk van de omgevingslucht ademhalingstoestel gebruiken

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJKE VRIJKOMING

Procedure voor het schoonmaken: mechanisch opnemen en volgens milieuvoorschriften afvoeren.

7. HANTERING EN OPSLAG

Aanwijzing voor veilig hanteren: afzuiging noodzakelijk, wanneer dampen (soldeerrook) ontstaat.

Brandklasse:

Eisen opslagruimte en reservoirs: opslagruimte droog houden

Handelsnaam: Soldeerdraad HF32 ECOLOY ® TC (Sn99Cu1)

Datum: 09-10-2003

Herziening: 06-04-05

Pagina 2 van 3

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Extra informatie voor de vormgeving technische installaties

Voor goede ventilatie zorgen. Afzuiging noodzakelijk indien dampen (soldeerrook) of stof ontstaan. Indien dit niet voldoende is. Om schadelijke concentraties beneden de luchtgrenswaarde te houden, moet een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden.

Bestanddelen m.b.t. werkplek, te bewaken blootstellingsgrenzen

Gevaren voor de gezondheid m.b.t. de werkplek

Peakbegrenzing categorie: -

MAC-waarde van de inhoudsstoffen paragraaf 2.

Stofbenaming	CAS-nr.	ml/m³ (ppm)	mg/m³	Vezels/m³	Soort
Koper	7440-50-8		1		MAC(DFG)
Tin	7440-31-5		2		MAC(NL)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Hygiënemaatregelen hanteren. Direct contact met ogen, huid of kleding vermijden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming: partikelfilter, indien noodzakelijk
Handbescherming: handschoenen, indien noodzakelijk
Oogbescherming: veiligheidsbril

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Uiterlijke kenmerken:

Vorm: vast
Kleur: metallisch- glanzend
Geur: geurloos
Vlampunt (cc): bij n.a. °C
Vlampunt (oc): bij n.a. °C
Zelfontbrandingstemperatuur: bij n.a. °C
Dichtheid: bij °C 7-9 g/ml
Kookpunt: bij 1013 mbar °C
Smeltemperatuur: >230 °C
(bij legering zie punt 1)
Geurdrempel: geurloos mg/m³

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Heftige reactie: met sterke oxidatiemiddelen mogelijk

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Geen reacties bekend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen effecten bekend.

Handelsnaam: Soldeerdraad HF32 ECOLOY ® TC (Sn99Cu1)

Datum: 09-10-2003

Herziening: 06-04-05

Pagina 3 van 3

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalcode:	Volgens EAC (Europees afvalcatalogus) is de afvalproducent zelf verantwoordelijk.
	Aanbevolen wordt EAC-nr.: 120104
Opmerking verwijdering:	Stannol- recycling informatie indien nodig opvragen.
Product:	Afvoeren voor recycling

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Landtransport GGVS/ADR/RID: geen gevaarlijke goederen

15. VOORSCHRIFTEN

Classificatie conform EG-richtlijnen en verordening gevaarlijke stoffen: Geen gevaarlijke stoffen conform de geldende voorschriften

Extra etikettering: n.v.t.

Störfallverordening uit het jaar 2000: n.v.t.

Classificatie TA Luft: stofvormige anorganische stoffen klasse III: max. toegestane emissie 5 mg/m³

16. OVERIGE INFORMATIE

Reden herziening:

Algemene herziening

Verdere informatie:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en zijn geen garantie betreffende de producteigenschappen.

Veiligheidsinformatieblad afgifte sector:

Stannol GmbH. Qualitätssicherung/Labor

Contactpersoon:

Dhr. Dr. W. Kruppa