

# SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EWG

ELEKTRODE GE 30

Udarbejdet d.: 01.04.1998

## 1. Identifikation af produktet og virksomheden

<b>HANDELSNAVN:</b>	Elektrode GE 30	2,5 mm	vare nr.	70042
		3,2 mm		70043
		4,0 mm		70044

**Anvendelse:** Støbegods/stål elektrode

**Leverandør:** METALINAS A/S, Sintrupvej 11 B, 8220 Brabrand, tlf. 8624 2000, fax 8624 3155

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn:	CAS nr.:	%:	Fareklassificering:
--------------	----------	----	---------------------

Produktet indeholder mere end 5% krom og / eller mere end 5% Nikkel

Intet betydeligt indhold af farlige stoffer.

## 3. Fareidentifikation

**Mennesker:** Ved svejsning og slibning kan der opstå røg og dampe, Krom IV forbindelser og Nikkeloxider, som kan være kræftfremkaldende. Også irriterende dampe som Fluorider og Manganoxider, finstøv, med mest Jernoxid

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Bringes til frisk luft, ved vedvarende symptomer søg læge

**Hudkontakt:** Vask med vand og sæbe

**Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Hold øjet åbent og skyl med vand i flere minutter. Søg læge.

**Indtagelse:** Kontakt læge.

**Læge råd:** Overvågning og undersøgelse efter BG-grundreglerne: G15, G38, G39 og G40

## 5. Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler:** -

**Særlige farer:** -

**Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:** -

## 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** -

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** -

**Metoder til oprydning:** -

# SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EWG

ELEKTRODE GE 30

Udarbejdet d.: 01.04.1998

## 7. Håndtering og opbevaring

**Håndtering:** UVV (VBG 15) skal overholdes  
**Tekniske forholdsregler:** -  
**Tekniske forholdsregler ved opbevaring:** -  
**Opbevaringsbetingelser:** Ingen særlig

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Tekniske foranstaltninger:** -

Kemisk navn:	CAS nr.:	Grænseværdi
Nikkeloxid	1313-99-1	0,5 mg / m <sup>3</sup> (TRK)
Krom-VI-forbindelse	13765-19-0	0,2 mg / m <sup>3</sup> (TRK)
Fluorid	16984-48-8	2,5 mg / m <sup>3</sup> (MAK)
Natrium	7684-49-4	-
Kalium	7789-23-3	-
Manganoxid	1317-35-7	1,0 mg / m <sup>3</sup> (MAK)
Finstøv	-	6,0 mg / m <sup>3</sup> (MAK)

### Personlige værnemidler:

UVV (VBG 15), § 27

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdsrummet.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende:** Tildækket elektrodestang  
**Lugt:** -  
**pH:** -  
**Kogepunkt:** -  
**Flammepunkt:** -  
**Selvantændelses temp.:** -  
**Relativ massefylde:** -  
**Opløselighed:** -  
**Andre oplysninger:** -

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**Stabilitet:** Er stabil indtil 800°C  
**Tilstande/materialer, der skal udgås:** Undgå kontakt med syre og baser  
**Farlige nedbrydningsprodukter:** -

## 11. Toksikologiske oplysninger

Kortidsvirkninger: -  
Langtidsvirkninger: -

## 12. Miljøoplysninger

Mobilitet: -  
Nedbrydelighed: -  
Økotoksicitet: Grænseværdier for TA-Luft er gældende. ( se punk 15)

## 13. Bortskaffelse

Affald i form af rester: Affald afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.  
Affaldsnøgle: 100203 Fast affald, fra gasrengøring  
Affaldsnøgle: 150299D1 Opsugnings- og filtreringsmaterialer med skadelig forurening  
Forurenede emballage: Genbrug, hvis ikke forurenede. Forurenede emballage afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

## 14. Transportoplysninger

Produktet er udenfor klassifikationsgrænser.

## 15. Oplysninger om regulering

Faremærkning: -  
R-Sætninger: -  
S-Sætninger: -  
Teknisk vejledning luft: 1 mg/m<sup>3</sup> > 5 g/h

## 16. Andre oplysninger

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendig sikkerhedsforanstaltninger. Nærværende sikkerhedsdatablad skal være bekendt.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger bekendt af os på udarbejdesdatoen og er afgivet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med emballageetikettens anvisninger eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.