

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EWG

ELEKTRODE SE 20

Udarbejdet d.: 01.04.1998

1. Identifikation af produktet og virksomheden

HANDELSNAVN:	Elektrode SE 20	2,0 mm	vare nr.	70068
		2,5 mm		70069
		3,2 mm		70070
Anvendelse:	Stål / højstyrkestål elektrode			
Leverandør:	METALINAS A/S, Sintrupvej 11 B, 8220 Brabrand, tlf. 8624 2000, fax 8624 3155			

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn:	%:
Krom	≥ 5
Nikkel	≥ 5
Intet betydeligt indhold af farlige stoffer.	

3. Fareidentifikation

Mennesker: Ved svejsning og slibning kan der opstå røg og dampe, Krom VI forbindelser og Nikkeloxider, som kan være kræftfremkaldende. Også irriterende dampe som Fluorider og Manganoxider, finstøv. (Jernoxid kan opstå)

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 SE 20

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: Se punkt 7.1

Kemisk navn:	CAS nr.:	Grænseværdi
Nikkeloxid	1313-99-1	0,5 mg / m ³ (TRK)
Krom-VI-forbindelse	13765-19-0	0,2 mg / m ³ (TRK)
Fluorid	16984-48-8	2,5 mg / m ³ (MAK)
Natrium	7681-49-4	-
Kalium	7789-23-3	-
Manganoxid (Mn ³ O ⁴)	1317-35-7	1,0 mg / m ³ (MAK)
Finstøv	-	6,0 mg / m ³ (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:

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EWG

ELEKTRODE SE 20

Udarbejdet d.: 01.04.1998

11. Toksikologiske oplysninger

Korttidsvirkninger: -
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
Forurenet emballage: Genbrug, hvis ikke forurenet. Forurenet 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: 1mg/m³ >5g/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.