

Leverandørbrugsanvisning 16 punkter

Udarbejdet for: Svejseshuset A/S, Jens Juuls Vej 15, 8260 Viby J. Tlf.: 87 38 64 11

Dato: 30. marts 2001 Af: GPS/iw

4. udgave

1. Identifikation af stoffet/materialet :	Avesta bejdsepasta-101
PR-nr.:	122 148
Leverandør:	Svejseshuset A/S, Jens Juuls Vej 15 DK 8260 Viby J Tlf. 87 38 64 11 Fax: 87 38 64 22 E-mail: Svejseshuset@svejseshuset.dk
2. Sammensætning og oplysning om indholdsstoffer:	
Flussyre (ca. 5%)	CAS-nr.: 7664-39-3 Klassificering: Tx;R26/27/28 C;R35
Salpetersyre (ca. 22 %)	CAS-nr.: 7697-37-2 Klassificering: O;R8; C;R35
3. Fareidentifikation:	Produktet er stærkt ætsende og giftig både ved indånding, hudkontakt og indtagelse. Ved opvarmning kan dannes giftige nitrose gasser og flourbrinte. Det anbefales at produktet kun anvendes på rustfrit stål, rengøring af andre metaller kan give alvorlige korrosionsskader.
4. Førstehjælpsforanstaltninger:	
Indånding:	Ved utilpashed: søg frisk luft. Søg læge hvis symptomerne ikke straks forsvinder - vis brugsanvisningen. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt (ilt).
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Huden skylles længe med rigelige mængder vand. Hvis irritationen ikke straks ophører, kontakt læge - vis brugsanvisningen. Behandling med calcium-gluconat gel hurtigst muligt.
Øjenkontakt:	Skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Søg læge - vis brugsanvisningen. Husk at fjerne eventuelle kontaktlinser. Det anbefales, at der findes en øjenskylleflaske i umiddelbar nærhed af arbejdsstedet.
Indtagelse:	Skyl munden og drik rigeligt mælk eller vand. Indtag evt. 10-15 kalktabletter opløst i vand. Fremkald ikke opkastninger. Søg læge, hvis symptomerne ikke forsvinder, medbring brugsanvisningen.
5. Brandbekæmpelse:	Produktet er ikke brandfarligt. Ved kontakt med metaller kan der udvikles brint, som sammen med luft kan danne eksplosive blandinger. <i>Forholdsregler ved brand:</i> Hold beholderen afkølet ved oversprøjtning med vand. Ved større brand - forlad brandstedet og tilkald hjælp.
6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld (spild):	Neutraliser med Avesta neutraliseringsmiddel eller et andet stærkt alkalisk produkt f.eks. læsket kalk. Spild opsamles med sand og der skylles efter med vand. Ved risiko for kontakt med produktet anvendes værnemidler i syrefast materiale: ansigtsskærm, overall, gummihandsker, støvler og maske med P2 filter og filter mod sure gasser (B).

7. Håndtering og opbevaring:

Sikkerhedsforskrifter ved oplagring:

Undgå direkte kontakt med produktet.

Sørg for god ventilation.

Oplagringstemperatur mellem 0-40°C.

Oplagres i lukket, original emballage.

Undgå direkte sollys.

Produktet skal opbevares i et særskilt aflåst skab eller rum, der tydeligt er afmærket med advarselstavle (giftskilt).

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:

Grænseværdi: Flussyre: 1,5 mg/m³ (1,8 ppm)

Salpetersyre 1,3 mg/m³ (0,5 ppm)

Der skal anvendes syrefast arbejdstøj, gummistøvler, handsker og briller/ansigtsskærm. Hvis der ikke er god punktudsugning, bør der anvendes ansigtsmaske med P2-filter og filter mod sure gasser (B).

Handsker af naturgummi er egnede.

Man må ikke spise, drikke eller ryge under arbejde med produktet.

Vask hænder ved pauser og når arbejdsdagen er slut.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand: Pasta med stikkende lugt.

Farve: Hvid.

Flammepunkt: Ikke aktuelt.

pH: 0

Kogepunkt: 80-100 °C.

Damptryk: <0,01 kPa.

Densitet: 1,3-1,4 g/cm³.

Opløselighed: 90 % i vand.

10. Stabilitet og reaktivitet :

Stabilt under normale forhold.

Egenskaber ved opvarmning og brand: Ved opvarmning kan dannes giftige nitrøse gasser og flourbrinte.

Stoffer som bør undgås: Blanding med base eller vand forårsager exotermisk reaktion med stærk varmeudvikling og risiko for stænk.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding: Damp/aerosoltåger virker ætsende på slimhinder i luftvejene. Kan give halssmerter hosteanfald og åndenød. Fare for væskeudtrængning i lungerne hos forgiftede personer.

Hudkontakt: Produktet virker stærkt ætsende. Kontakt med huden kan give dybtgående vævsskader. Sårene er svære at læge.

Øjenkontakt: Produktet giver stærke smerter og virker stærkt ætsende ved kontakt med øjnene. Kan give varige øjenskader.

Indtagelse: Produktet virker stærkt ætsende og kan give brændende smerte. Kan give opkastning, åndenød og kraftigt ildebefindende. Risiko for varige skader i form af kronisk luftvejskatarr, ætsning af tænder og evt. forandringer af skelettet.

12. Miljøoplysninger: Produktet sænker pH-værdien i vandmiljøet og skader organismene.

13. Bortskaffelse og forholdsregler: Bortskaffes som kemikalieaffald.

ved bortskaffelse:

Kemikalieaffaldsgruppe X. Affaldskemikaliekort: 04.17

EAK-kode: 11010500

Tom emballage skylles med rigeligt vand.

14. *Transportoplysninger:* ADR: Klasse 8; Punkt: 7a; UN-nr.: 2922; Faresedler: 8 og 6.1.

15. *Oplysning om regulering, anvendelsesbegrænsning,:*

Faresymboler: T og C

R-sætninger: R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

S-sætninger: S1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

S7/47 Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares ved temperaturer på ikke over 45°C.

S23 Undgå indånding af gas.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S36/37/37 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelses-handsker og -briller/ansigtsskærm.

S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

S61 Undgå udledning til miljøet.

Anvendelsesbegrænsning: Må ikke anvendes af unge under 18 år, undtaget lærlinge.

Krav om særlig uddannelse: Ingen særlige udover kendskab til brugsanvisningens indhold.

16. *Andre oplysninger (anvendelsesområde):*

Til sur bejdsning af stål og metaller.

MAL-kode: 5-6 (1993)

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet på baggrund af producentens oplysninger og med assistance fra BST Vejle, Karl Bjarnhofs Vej 13, 7120 Vejle Ø. Tlf.: 75 71 15 00.