

**Produkt: Ortodontisk tråd**  
**Produkttyp: Australian Wire Products**

**A.J. WILCOCK®**  
**Ortodonti**

### 3. Notified body vid CE-märkning

CE 0120

### 4. Tillverkare

G&H Wire Company, P.O. Box 248, Greenwood, Indiana 46142, USA  
 T: 001 317-346-6655  
 F: 001 317-346-6663  
 Contact person Michael Jahns  
<http://www.ghwire.com/>

### 5. Ansvarig för dessa uppgifter

Lars Romander, Box 98, 459 22 Ljungskile  
 Tel: 0522 29197, Fax 0522 22930

### E-post till ansvarig

[com@westconsult.se](mailto:com@westconsult.se)

### Frågor kan ställas på

Svenska Engelska Spanska Tyska

### 6. Distributörer i Sverige

West Consult AB

### 7. Användningsområde

Ortodonti

### 12. Fyller kraven i följande standards

ISO 9001 /EN46001

### 14. Vid korrekta lagringsförhållanden är hållbarhetstiden

Obegränsad

### 15. Finns i följande förpackningar, färger, storlekar, etc

Används i ortodontisk tråd från A.J. Wilcock, Whittlesea, Victoria 3757, Australien

### 16. Litteraturreferenser

West Consult AB hemsida [www.westconsult.se/ortodonti](http://www.westconsult.se/ortodonti), Länk Australian

### V2. Sammansättning / ämnenas klassificering

Ämne	CAS-nummer	Halt, vikt%	Tillåten exponering enl. CE per 8 timmar resp. gränsvärden mg/m <sup>3</sup>	Klassificering R36/37/38 S26, S28
Mangan Mn	7439-96-5	18,0	5,0 resp. 5,0 – får absolut ej överskridas	
Krom Cr	7440-47-3	18,0	1,0 resp. 0,5	
Kobolt	7440-48-4	0,75	0,1 resp. 0,1	
Nickel	7440-02-0	9,0	1,0 resp. 1,0	
Järn Fe	1309-37-1	69,5	10,0 resp. 5,0	

### V16. Övrig information

Produkten är avsedd för engångsbruk. Återanvändning kan försämra produktens prestanda. Substanserna är undersökta som oxider.

### V3. Farliga egenskaper

Stållegeringar betraktas som ofarliga men kan vid mekanisk bearbetning ge besvär. Järnoxid har på försöksdjur visat sig kunna irritera ögon, näsa och hud och kan ha motsvarande effekt på människa.

Ferrokromlegeringar har förknippats med lungförändringar hos arbetare, som utsatts för långa exponeringar.

Kobolt i form av ånga eller damm irriterar näsa, luftvägar och kan orsaka hudirritationer. Påverkan på luftvägar yttrar sig genom hosta, andnöd och i värsta fall paralys av andningssystemet. Symptomen försvinner vanligen då exponeringen upphör.

Manganångor – inandning kan förorsaka feber, rysningar, illamående, hosta, halstorrhet, svaghet, muskelvärk, svettningar och metallsmak i munnen. Långvarig, upprepad exponering kan påverka nervsystemet med balansstörningar, bensvaghet som följd. Heshet, minnesproblem, psykisk labilitet och irriterbarhet kan vara andra symptom.

Andningssystemet kan också påverkas med symptom liknande lunginflammation.

Nickelångor påverkar andningssystemet och ger hudrådnad. Nickel och dess föreningar har rapporterats kunna förorsaka cancer i lungor och sinus.

#### **V4. Första hjälpen**

Inandning – flytta drabbad till frisk luft och konsultera läkare. Hudkontakt – tvätta med mildt tvättmedel och vatten. Ögonkontakt – spola med vatten och konsultera läkare. Intag – knappast tillämpligt

#### **V5. Åtgärder vid brand**

Ej tillämpligt

#### **V6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp**

Ej tillämpligt

#### **V7. Hantering och lagring**

Ej tillämpligt

#### **V8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt

#### **V9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Ej tillämpligt – se tabell under V2.

#### **V10. Stabilitet och reaktivitet**

Ej tillämpligt

#### **V11. Toxikologisk information**

Se avsnitt 3.

#### **V12. Ekologisk information**

Ej tillämpligt

#### **V13. Avfallshantering**

Ej tillämpligt

#### **V14. Transportinformation**

Ej tillämpligt

#### **V15. Gällande bestämmelser**

Ej tillämpligt