

1. NAMNET PÅ ÄMNET OCH FÖRETAGET

Produktnamn	Ortodontiska produkter av rostfritt stål		
Kemiskt namn	Fe-legering		
Ansvarig	Tillverkare 1: Mr Ron Baron Distributör Civ.ing. Lars Romander Tillverkare 2: Mr Ken Highland Distributör Civ.ing. Lars Romander Tillverkare 3: Dr Arthur Wool Distributör Civ.ing. Lars Romander Tillverkare 4: Mrs Jill Davis Distributör Civ.ing. Lars Romander		
Artikelnummer	Ortodontiskt bågmaterial, etc. i rostfritt stål, Preformerad båge rund, rektangulär, flätad och twistad i 10 och 100 pack. Raka längder twistad tråd i 10 pack. Extra orala bågar (EOD) styckvis		
Användning	Tandreglering – Bågmaterial, Brackets, Band och annan apparatur i Rostfritt Stål		
Revisionsdatum	2008-07-22		
Producent	Tillverkare 1: Masel Orthodontics, 2701 BARTRAM RD, BRISTOL, PA 19007-6892 USA Tel: 001 215 7851600. Fax: 001 215 7851680. Tillverkare 2: Highland Metals Inc., P.O. BOX 23216, SAN JOSE, CA 95153, USA Tel: 001 408 2712955. Fax: 001 408 2712962. Tillverkare 3: Modern Arch Corporation, 1402 Penn Ave. PA 19610 WYOMISSING, PA 19610 USA Tel: 001 610 6708716; Fax: 001 610 6708637 Tillverkare 4: ClassOne Orthodontics 5064-50th Street, 79414-3421 Lubbock TX, USA Tel: 001 806 7971199; Fax: 001 806 7971025		
Importör och Distributör	WEST CONSULT AB Arendalsvägen 24 459 31 LJUNGSKILE	HEMSIDA: http://www.westconsult.se Post: BOX 98 459 22 LJUNGSKILE	E-POST: com@westconsult.se Telefon 0522 29197, 29198 Telefax 0522 22930, 22931
CAS-nr	Enligt nedan		
Formel	Fe-legering		

1. SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Kobolt, Co		7440-48-4	0,75		
Mangan, Mn		7439-96-5	1-10		
Molybden, Mo		7439-98-7	1-10		
Kisel, Si		93337-93-2	0-1		
Krom, Cr		7440-47-3	18-32		
Nickel, Ni		7440-02-0	8-36	Xn	R40, R43
Järn, Fe		1309-37-1	58-62		

Kodförklaring: T+= Mycket Giftig, T= Giftig, C= Frätande, Xn= Hälsoskadlig, Xi= Irriterande, V= Måttligt hälsoskadlig, IK= Ej märkningspliktig, E= Explosivt, O= Oxiderande, F+= Extremt brandfarligt, F= Mycket brandfarligt, N= Miljöfarligt, EA= ej angiven.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler	Inga
Farobeskrivning	Undvik att generera luftburet damm vid bearbetning av produkten. Alla produkter med en Ni-halt av minst 1% klassificeras på detta sätt.

3. FÖRSTA HJÄLPEN

Annan Information	Vid normal användning uppstår det ingen risk eller hälsoproblem vid användning av produkten. Vid slipning bör exponering hållas < 1,0 mg/m ³
-------------------	---

Inandning	Ni kan utgöra risk och inandning ångor och slipdamm bör minimeras.
Hud	Ni kan vara allergiframkallande och irritera hud.
Ögon	Inga kända risker.
Förtäring	Inga kända risker.
Information till läkare	Värdera specifik behandling.
Hälsokontroll	Normal hälsokontroll.

4. BRANDBEKÄMPNING

Brand/explosions risker	Ingen.
Annan information	Produkten är mycket stabil och väfnadsvänlig – dock bör Ni-känsliga personer avstå från att använda produkten.

5. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder för att skydda miljön	Skall lämnas till avfallshantering då produkten bryts ned mycket långsamt.
Saneringsmetoder	Ej relevant.
Annan information	Produkten är mycket stabil och väfnadsvänlig.

6. HANTERING OCH LAGRING

Speciella egenskaper och risker	Inga kända risker.
Råd för säker hantering	Inga begränsningar. Produkten kan autoklaveras.
Föreskrifter lagring	Åldras inte.

7. BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder	Sörj för god ventilation vid slipning eller abraderande bearbetning. Viktigt med ren arbetsplats, saneringsmedel skall finnas tillgängligt.
Andningsskydd	Behövs ej vid normal användning. Vid slipning använd andningsfilter.
Ögonskydd	Inga kända risker. Vid slipning använd skyddsglasögon.
Skyddskläder	Behövs ej.

8. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Fast
Densitet	7700-8100 kg/m ³
Färg	Silver-grå legering
Lukt	Ingen
Kokpunkt	Ej angiven
Smältpunkt	1400-1550°C
Explosionsgränser	Ej angiven
Antändningstemperatur	Ej angiven
Flampunkt	Ej angiven

9. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
Reagerar med	Mycket kemikaliebeständiga – angrips av starka mineralsyror.

10. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ögon	Är väfnadsvänligt och påverkar ej människokroppen. Använd skyddsglasögon vid klippning av tråden – använd instrument, som kvarhåller avklippt del för att undvika väfnadsskada, klipp vinkelrätt.
Förtäring	Produkten är inert och svärnedbrytbar.
Sensibilisering	Produkten har undantagsvis allergiframkallande effekt.
Annan toxikologisk info	Det finns inga kända förgiftningsfall som orsakats av produkten –

undvik dock generering av luftburet damm vid ev. slipning.

11. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Produkten är fast.
Nedbrytbarhet	Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
Ekotoxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.
Annan information	Produkten är svårnedbrytbar.

12. AVFALLSHANTERING

Generellt	Återanvändning är möjlig (omsmältning).
Avfallsgrupp	Ej specialavfall

13. TRANSPORTINFORMATION

Flampunkt	Ej angiven – mycket hög.
Annan transportinformation	Inga begränsningar. Alla konventionella transportmedel kan användas.

14. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler	Ej relevant.
R-fraser	Ti: IK= Ej märkningspliktig Ni: R40, R43
S-fraser	S22 och S32 Undvik inandning av damm S36 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd vid klippning eller bearbetning av produkten.
Referenser	Säkerhetsdatabladet ersätter inte användarens egen bedömning i enlighet med gällande information.

15. ANNAN INFORMATION

Informationskällor	Den information som återfinns i detta säkerhetsdatablad är utarbetad enligt EU direktiven 88/379/EEG, 91/155/EEG och West Consults föreskrifter.
Generella uppgifter	Säkerhetsdatabladet är avsett att användas som vägledning för säker hantering med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Uppgifterna i säkerhetsdatabladet utgör ingen specifikation och skall inte betraktas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.
Utgiven första gång	2004-01-01
Ersätter	2005-01-01
Utskriftsdatum	2008-07-22