

Säkerhetsdatablad

AISI5

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: AISI5 (4043)**Användning/produkt:** Svetsning**Artikelnummer:** ASxxS**Leverantör:** Metall Svetsmaterial KB
Vargmötesvägen 10
186 30 Vallentuna
Tel 08-7686140
e-post: metall@svetsmaterial.se**Telefon vid olycksfall:** Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 (dagtid)
Akut: 112 (Begär giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Vid svetsning beakta följande: *Svetsrök*: överexponering av rök och gaser kan vara farligt för hälsan. *Värme*: se upp för smältande metall, sprut eller upphettad slagg som kan orsaka hudskador och eldsvådor. *Strålning*: ljusbågsstrålningen kan skada ögon och hud. Undvik beröring av strömförande utrustning. *Elektriska stötar*: kan vara dödande. Undvik beröring av strömförande utrustning.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	CAS-nr	Halt%	Symbol	Klassifisering
Aluminium	7429-90-3	rest		
Kisel	7440-21-3	4,50-6,00		
Järn	7439-89-6	0,80		
Koppar	7440-50-8	0,30		
Magnesium	7439-95-4	0,05		
Mangan	7439-96-5	0,05		
Zink	1314-13-2	0,10		
Titan	7440-32-6	0,20		
Beryllium	7440-41-7	0,0003		

Säkerhetsdatablad

AISi5

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: vid andningssvårigheter, andas in frisk luft. Kontakta läkare. Hudskador: uppsök läkare vid brännskador. Ögonskador: damm, skölj ögonen med ögonlösning, vid strålskador: uppsök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Inga specifika krav.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personskydd: avsnitt 8. Miljöskydd: avsnitt 13. Saneringsmetoder: avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Inga produktrelaterade begränsningar för förpackat material.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Personligt skydd: Vid otillräcklig ventilation använd lämpligt godkänt andningsskydd/skyddsutrustning avsedd för svetsning. Hudkontakt bör undvikas för att förebygga eventuella allergiska reaktioner.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Tråd
Färg:	Silver
Lukt:	Luktfri
Fysikaliskt tillstånd:	Solid

Säkerhetsdatablad

AISi5

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Tillstånd som bör undvikas: inga. Farlig nedbrytning: svetsrök och gaser. Ytbeläggningar på grundmaterial exempelvis färg/primer, oljor och annat kan påverka sammansättningen av de gaser och lukter som användaren exponeras för. Se gällande nationella gränsvärden för svetsrök och ingående ämnen i svetsrök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga kända orsaker i levererat tillstånd.
Övrigt: Vid svetsning kan rök och gaser bildas vilka är farliga för hälsan. Överexponering under kort tid kan orsaka yrsel, illamående och irritationer i näsa, hals och ögon. Långvarig exponering av svetsrök kan skada lungfunktionerna. Vissa nickel- och kromföreningar som Cr(VI) misstänks kunna ge upphov till cancer. Överexponering av mangan misstänks kunna ge upphov till nervskador.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Svetsprocessen kan påverka den yttre miljön.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Filter från utsug skall hanteras som farligt avfall och lämnas till destruktion.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

16. ANNAN INFORMATION

-