

## SÄKERHETS DATABLAD

### SVETSTRÅD FÖR OLEGERADE STÅL, AGA H-44 Mo 21400908

Omarbetad: 2012-06-21

Internt nr: 21400908

#### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SVETSTRÅD FÖR OLEGERADE STÅL, AGA H-44 Mo 21400908  
GRUPPNAMN Gassvetstråd

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Svetsning

##### Leverantörens artikelnummer

21400908

##### Deklarationsnummer (PRN-nr)

218 100 123

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag AGA GAS AB  
Postnr/Ort 181 81 LIDINGÖ  
Telefon +46 8 706 95 88

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	020-99 60 00	

#### 2 Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning:

Viktigaste faroeffekter:

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

##### 2.3 Andra faror

#### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

#### 4 Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SVETSTRÅD FÖR OLEGERADE STÅL, AGA H-44 Mo 21400908

Omarbetad: 2012-06-21

Internt nr: 21400908

#### HUDKONTAKT

Brännskador behandlas av läkare.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Strålning kan skada ögonen och orsaka hudskador. Uppsök läkare.

#### GENERELLT

Gå ut i frisk luft. Tillkalla läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

### 5.3 Råd för brandpersonal

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Undvik exponering av svetsrök, strålning, elstötar, svetssprut, heta material och damm  
Hantera produkten med största försiktighet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förvaras åtskilt från syror och andra material som den kan reagera med (se under Reaktivitet).

### 7.3 Specifik slutanvändning

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SVETSTRÅD FÖR OLEGERADE STÅL, AGA H-44 Mo 21400908

Omarbetad: 2012-06-21

Internt nr: 21400908

#### SKYDD AV HUDEN

Svetsning: Bär särskilda skyddskläder. Vanlig skyddsutrustning kan vara otillräcklig. Läs tillverkarens anvisningar.

Nedsmutsade handskar och kläder tvättas efter användning.

Undvik kontakt med: Strömförande utrustning.

#### HANDSKYDD

Använd alltid skyddshandskar.

#### ANDNINGSSKYDD

Använd tryckluft- eller friskluftsmask vid arbete där syretillförseln är otillräcklig.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**FORM** Stavar Fast

**FÄRG** Metallisk

**LUKT** Luktlös

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

### 9.2 Annan information

Kommentar nr	Kommentar

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### KEMISK STABILITET

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

### 10.5 Oförenliga material

## SÄKERHETS DATABLAD

### SVETSTRÅD FÖR OLEGERADE STÅL, AGA H-44 Mo 21400908

Omarbetad: 2012-06-21

Internt nr: 21400908

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med syror.

---

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

##### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Gaser/ångor/rök av: Svetsning

Oxiderande ämnen.: Järn, Mangan.

Avger koloxider. Kväveoxider.

---

#### 11 Toxikologisk information

---

##### 11.1 Toxikologiska effekter

###### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

###### AKUT TOXICITET - INANDNING

Svetsning: Rök och gas bildas, vilka är farliga för hälsan.

Akut giftighet.:

Långvarig/upprepad exponering kan ge: yrsel, Illamående. Irritation i näsa/svalg. ögonirritation.

Kronisk giftighet.:

Långvarig/upprepad exponering kan ge: Allvarlig irritation i lungorna.

Mangan.: Långvarig exponering kan ge kroniska effekter. Nervsystemet kan påverkas.

###### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

ögonirritation.

---

#### 12 Ekologisk information

---

##### 12.1 Toxicitet

---

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

---

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

---

##### 12.4 Rörligheten i jord

---

##### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

---

##### 12.6 Andra skadliga effekter

###### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Undvik utsläpp/deponering i naturen.

---

#### 13 Avfallshantering

---

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

###### GENERELLT

Alla lokala och nationella regler skall följas. EWC 080120 Återvinns enligt gällande föreskrifter. EWC 080120 Låt ej produkten förorena grundvattensystemet.

---

#### 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

## SÄKERHETS DATABLAD

### SVETSTRÅD FÖR OLEGERADE STÅL, AGA H-44 Mo 21400908

Omarbetad: 2012-06-21

Internt nr: 21400908

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 <b>Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.
Faronummer:	Ej tillämpligt.		

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 <b>Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
<b>Miljörisk i tankfartyg</b>	Ej tillämpligt.		

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 <b>Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
<b>Marin förorening</b>	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 <b>Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		

## 15 Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## 16 Övrig information

### Informationskällor

Sverige: Se AFS 1992:9, "Smältsvetsning och termisk skärning".

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Läs varuinformationsbladet innan användning. Det är mottagarens skyldighet att informera om innehållet i detta varuinformationsblad till de som använder eller kommer i kontakt med produkten.