

# SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 27-10-2017

SDS version: 1.2

---

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

---

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Bistro Koppar & Mässing

Produkt-nr.: 200S

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

Produkt användning: Rengöringsmedel.

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

#### Företagets namn och adress:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

2820 Gentofte

Danmark

Tlf.: +45 45 87 70 44

#### Kontaktperson och mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

#### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: HG

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008.

### 2.2. Märkningsuppgifter

-

#### Signalord:

-

### 2.3 Andra faror

-

#### Annan märkning:

-

#### Annat

-

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

---

#### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Citronsyra	-	77-92-9/ 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	1-5	-
Aluminiumoxid	-	1344-28-1/ 215-691-6	-	10-30	-
Kvarts, inte respirabelt	-	14808-60-7/ 238-878-4	-	5-10	-
Kaolin	-	1332-58-7/ 310-194-1	-	5-10	-

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

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

Inandning: Inte relevant.

Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av obehag.

Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

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

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller koloxider. Lämplig skyddsutrustning och andningsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutet utrymme.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Använd handskar. Utplaceringspersonal: vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet - Se avsnitt 12.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten - Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Aluminiumoxid (som Al) - Totaldamm	NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>	-

### DNEL/PNEC:

DNEL – Aluminiumoxid:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	15.63 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	15.63 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	6.58 mg/kg bw/day

PNEC – Citronsyra:

Water	Fresh	0.44 mg/L
Water	Marine	0.044 mg/L
Soil	-	33.1 mg/kg soil dw

DNEL – Aluminiumoxid:

Water	Fresh	74.9 µg/L
-------	-------	-----------

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

**Personlig skyddsutrustning:**



Andningskydd:	Erfordras ej.
Handskar:	Plast- eller gummihandskar rekommenderas.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för kontakt i ögonen.
Skyddskläder:	Erfordras ej.

**Åtgärder för att minska miljöexponering**

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Creme
Lukt:	-
Lukttröskel:	-
pH-värde:	5
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	-
Löslighet:	-
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

**9.2. Övrig information**

VOC (W/W%):	-
Ytspänning (mN/m, 25 °C):	-

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciell.

### 10.5. Oförenliga material

Inga speciell.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Citronsyra	Oral	Rat	LD50	5400 mg/kg
Citronsyra	Dermal	Rat	LD50	>2000 mg/kg
Aluminiumoxid	Oral	Rat	LD50	> 10 000 mg/kg bw
Aluminiumoxid	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 2.3 mg/L air

Symptomer:

**Inandning:** Produkten avger normalt inte farliga ångor.

**Förtäring:** Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

**Hudkontakt:** Kan orsaka lätt irritation.

**Ögonkontakt:** Kan orsaka ögonirritation.

**Långsiktiga effekter:**

Inga.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

---

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Citronsyra	48 h	Fish	LC50	440 mg/L
Citronsyra	24 h	Daphnia	LC50	1535 mg/L
Aluminiumoxid	96 h	Fish	LC50	0.078 - 0.108 mg/L
Aluminiumoxid	48 h	Daphnia	LC50	3.69 mg/L
Aluminiumoxid	72 h	Algae	EC50	0.346 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Citronsyra	Ja	OECD Guideline 301 B	97% after 28 days

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Citronsyra	Nej	-1,64	-

### 12.4. Rörligheten i jord

Inga.

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

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

#### EWC-kod:

15 02 03

20 01 30

#### Annan märkning:

-

#### Förorenat förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

### 14.1 -14.4.

-

### 14.5. Miljöfaror

-

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

-

#### Användnings-restriktioner:

-

#### Krav på särskild utbildning:

-

#### Annan märkning:

Märkning enligt EU-förordning nr 648/2004:

Nonjontensider < 5%, alifatiska kolväten < 5%.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

---

### AVSNITT 16: Annan information

---

#### **Annan information:**

##### **Källa:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

##### **Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 2+3:**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### **Annat**

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

##### **Ändringar har gjorts i de följande:**

1-16.

##### **Detta datablad ersätter version:**

1.1 (04-10-2016)

---