

# SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 27-10-2017

SDS version: 1.2

---

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

---

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Sterling Ugn-Svärta

Produkt-nr.: B7276

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

Produkt användning: Svärtar och återger naturligt utseende på spis, öppen spis och grill.

### 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.as, 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

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

#### 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
Grafit	-	7782-42-5/ 231-955-3	-	10-25	-
Trietanolamin	-	102-71-6 / 203-049-8	-	1--5	1
Kiseldioxid	-	7631-86-9/ 231-545-4	-	1-5	-

1= Organiskt lösningsmedel.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

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

Inandning: Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av obehag.

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

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

Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, 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

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 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.

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

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. 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.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten – se avsnitt 12. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

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

Torka upp spill med en trasa. 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. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögonusch bör finnas tillgängligt.

### 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
Damm, grafit– totaldamm	5 mg/m <sup>3</sup>	-
Trietanolamin	0,8 ppm – 5 mg/m <sup>3</sup> (NGV) 1,6 ppm – 10 mg/m <sup>3</sup> (KTV)	H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### DNEL/PNEC:

##### DNEL – Grafit:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	170 µg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	28 µg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	813 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	300 µg/m <sup>3</sup>

##### DNEL – Trietanolamin:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	6.3 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	5 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	5 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	13 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	3.1 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	1.25 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	1.25 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL – Kiseldioxid:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	4 mg/m <sup>3</sup>
------------	-----------	------------------	---------	---------------------

##### PNEC – Grafit:

Water	Fresh	780 µg/L
Water	Marine	78 µg/L

PNEC – Trietanolamin:

Water	Fresh	320 µg/L
Water	Marine	32 µg/L
Water	Intermittent releases	5.12 mg/L
Soil	-	151 µg/kg soil dw

### 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:

Andningsskydd:	Erfordras ej.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Skyddskläder:	Erfordras ej.

#### Åtgärder för att minska miljöexponering

Se till att när man arbetar med denna produkt lämnas dämna material i omedelbar närhet. Användning av de möjliga spill brickorna på jobbet.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende:	Pasta
Lukt:	-
Lukttröskel:	-
pH-värde:	7,89
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:	-
Löslighet i vatten:	-
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
Grafit	Oral	Rat	LD50	2000 mg/kg bw
Grafit	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	2 mg/L air
Trietanolamin	Oral	Rat	LD50	6400 mg/kg bw
Trietanolamin	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Kiseldioxid	Oral	Rat	LD50	5000 mg/kg bw
Kiseldioxid	Inhalation	Rat	LC50 / 4h	140 mg/L air
Kiseldioxid	Dermal	Rabbit	LD50	2000 - 5000 mg/kg bw

Symptomer:

**Inandning:** Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka obehag.

**Hudkontakt:** Kan orsaka lätt irritation. Kan absorberas genom huden med samma symptom som vid förtäring.

**Ögonkontakt:** Kan orsaka ögonirritation.

### Långsiktiga effekter:

Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

---

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Grafit	96 h	Fish	LC50	100 mg/L
Grafit	48 h	Dafnia	EC50	100 mg/L
Grafit	72 h	Algae	EC50	7.2 - 100 mg/L
Trietanolamin	96 h	Fish	LC50	11800 mg/L
Trietanolamin	48 h	Daphnia	EC50	609.88 mg/L
Trietanolamin	72 h	Algae	EC50	512 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Trietanolamin	Ja	OECD Guideline 301 E	96% after 19 days

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Trietanolamin	Nej	-2.476 - 1.34	-

### 12.4. Rörligheten i jord

-

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

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

-

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

**EWC-kod:** 16 05 09  
15 02 03

### 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:**

-

#### **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:**

-

##### **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 - Allmän uppdatering.

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

1.0 (16-09-2014)

---