

# Säkerhetsdatablad

Förberedda 08-08-2014  
Omarbetning: (datum) 12-06-2023  
SDS version 2.5

---

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

---

### 1.1 Produktbeteckning

Bistro Ugn och Grill Cleaner  
Handelsnamn: Sterling ugn och grill Cleaner  
Produkt-nr.: 511S/511SE  
UFI: F300-W0XH-E00P-GUM2

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

**Produktanvändning:**

Rengöringsmedel för ugn & grill.

**Användningar som det avråds från:**

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

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

**Företagets namn och adress:**

Sterling Polish Company A/S  
Nybrovej 95  
DK-2820 Gentofte  
Tlf.: +45 45 87 70 44  
www.sterlingpolish.dk

**Kontaktperson och mail:**

kontakt@sterlingpolish.dk

**Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):  
Aerosol 1;H222, H229  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Dam. 1;H318  
STOT SE 3;H335

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter



**Signalord:**

Fara

Extremt brandfarlig aerosol. (H222)  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)  
Irriterar huden. (H315)  
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)  
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

# Säkerhetsdatablad

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Undvik att inandas spray.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål. (P302+P352)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P305 + P351 + P338 + P310)

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. (P410 + P412)

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

## 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

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1.3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
2-Aminoetanol	603-030-00-8 / 01-2119486455-28-xxxx	141-43-5	205-483-3	Acute Tox. 4;H302 + H312 + H332, Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412	5 - 10	1
Isobutan	601-004-00-0 / 01-2119485395-27-xxxx	75-28-5	200-857-2	Flam. Gas. 1;H220, Press. Gas.;H280	1 - 10	-

1) Ämnet är ett 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.

#### Förtäring:

Vid inandning av sprutdimma:

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 obehag.

#### Kontakt med ögonen:

Spärra upp ögonen ordentligt, ta ut eventuella kontaktlinser, skölj omgående med vatten (helst från ögonduch) och kontakta omedelbart läkare.

Fortsätt med sköljningen tills läkare tar över behandlingen.

#### Brännskada:

Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

#### Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Orsakar allvarliga ögonskador.

# Säkerhetsdatablad

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

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

---

## 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

Extremt brandfarlig aerosol.  
WARNING! Aerosolbehållare kan explodera.  
Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.  
Avger tät, svart rök vid brand.  
Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Undvik statisk elektricitet.  
Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

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

Torka upp mindre spill med en trasa.  
Säkerställ god ventilation.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

---

## 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 ögonduch måste finnas tillgängligt.  
Rökning och öppen eld förbjudet.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.  
Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50 °C.  
Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.  
Förvaras i enlighet med lokal brandmyndighets krav.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

Substans	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkingar
	ppm / mg/m <sup>3</sup>	e ppm / mg/m <sup>3</sup>	
2-Aminoetanol	1 / 2,5	3 / 7,5	H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

# Säkerhetsdatablad

## DNEL/PNEC-värde:

### DNEL 2-Aminoetanol

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	1 mg/m <sup>3</sup>	0,18 mg/m <sup>3</sup>
Inandning - Kroniska Lokala	0,51 mg/m <sup>3</sup>	0,28 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	3 mg/kg bw/day	1,5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	1,5 mg/kg bw/day

### PNEC 2-Aminoetanol

Sötvatten	0,07 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,028 mg/L
Havsvatten	0,007 mg/L
Mark	1,29 mg/kg soil dw

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.  
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### Personlig skyddsutrustning:



### Andningsskydd:

Krävs vanligtvis inte.  
Använd andningsskydd med filter av typ A2 vid otillräcklig ventilation.

### Handskydd:

Rekomenderat:  
Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.

### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

### Hudskydd:

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

Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgränser (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	-
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	-
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

### 9.2. Annan information

Inga.

# Säkerhetsdatablad

---

## 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 kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### **Akut toxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
2-Aminoetanol	Oral	Råtta	LD50	1089 mg/kg bw
2-Aminoetanol	Inhalation	Råtta	LC50/ 6 Timmar	> 1,3 mg/L air
Isobutan	Inhalation	Råtta	LC50/ 0,25 Timmar	1443 mg/L air

#### **Frätande/irriterande på huden:**

Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Kan absorberas genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Mutagenitet i könsceller:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Cancerogenicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Reproduktionstoxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inandning av spraydimma är irriterande för de övre luftvägarna.

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

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

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

#### **Fara vid aspiration:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

# Säkerhetsdatablad

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
2-Aminoetanol	96 Timmar	Fisk	LC50	349 mg/L
2-Aminoetanol	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	27,04 mg/L
2-Aminoetanol	72 Timmar	Alger	EC50	2,1 mg/L
Isobutan	96 Timmar	Fisk	LC50	49,9 mg/L
Isobutan	48 Timmar	Vattenloppor	LC50	69,43 mg/L
Isobutan	96 Timmar	Alger	EC50	19,37 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
2-Aminoetanol	Ja	OECD Guideline 301 A	21 Dagar > 90%
Isobutan	Ja	Gas exchange-biodegradation	385,5 Timmar 100%

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
2-Aminoetanol	Nej	-2,3
Isobutan	Nej	2,8

### 12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

EWC-kod	Beskrivning
14 06 03	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
15 01 04	Metallförpackningar

### Annan märkning:

-

### Förorenat förpackning:

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

# Säkerhetsdatablad

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgr
1950	AEROSOLER	2.1	-

#### IMDG

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	-

### 14.5. Miljöfaror

-

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Källa:

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.  
Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.  
Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.  
AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

#### Annan märkning:

A-nummer: 525415-6.

#### Märkning enligt förordning (EG) nr. 648/2004:

5% och däröver, men mindre än 15%  
Alifatiska kolväten

#### Mindre än 5%

Fosfater  
Nonjoniska tensider

#### Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd eller medicinsk kontroll krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar).

#### Krav på särskild utbildning:

-

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

## AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### 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 (CLP)  
EU förordning nr. 276/2010  
Direktiv 2008/98/EG  
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

# Säkerhetsdatablad

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

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 + H312 + H332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

Aerosol 1;H222, H229	Grundat på testdata
Skin Irrit. 2;H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1;H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3;H335	Beräkningsmetod

## **Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:**

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).  
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).  
CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)  
EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).  
DNEL: Härledd nolleffektnivå.  
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.  
STOT: Specifik organtoxicitet.  
LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).  
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.  
NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.  
NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

## **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:**

Allmän uppdatering.

## **Detta datablad ersätter version:**

2.4