

# Säkerhetsdatablad

Förberedda 23-01-2020  
SDS version 1.6

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Sterling Brillrens renseserviet  
Produkt-nr.: 2526/2550/2580

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

#### Produktanvändning:

Rengöring av glasögonglas.

#### 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:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

#### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

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

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

## 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

Produkten klassificeras på grundval av tester, ihållande brännbarhet prov L.2, del III, avsnitt 32 i FN: s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken kriterier. (LP 05:12:14).

## 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
Propan-2-ol	603-117-00-0 / 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	1 - <10	1

1) Ämnet har nationell exponeringsgräns.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

# Säkerhetsdatablad

---

## 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 bestående obehag.

#### **Förtäring:**

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 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

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

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som COx kan frigöras.

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.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Mekanisk uppsamling.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

# Säkerhetsdatablad

---

## 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. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1:

Substans	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkingar
	ppm / mg/m <sup>3</sup>	e ppm / mg/m <sup>3</sup>	
Etanol	150 / 350	250 / 600	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

#### DNEL/PNEC-värde:

##### DNEL Propan-2-ol

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	500 mg/m <sup>3</sup>	89 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	888 mg/kg bw/day	319 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	26 mg/kg bw/day
Oral - Akuta Systemiska	-	26 mg/kg bw/day

##### PNEC Propan-2-ol

Sötvatten	140,9 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	140,9 mg/L
Havsvatten	140,9 mg/L
Mark	28 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:

Erfordras ej.

##### Handskydd:

Erfordras ej.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Erfordras ej.

##### Hudskydd:

Erfordras ej.

#### Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

# Säkerhetsdatablad

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende:	
Aggregationstillstånd:	Servett
Färg:	-
Lukt:	Alkohol
Lukttröskel:	-
pH-värde:	6 - 8 (Solv.)
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	78 -100 (Solv.)
Flampunkt (°C):	Ca. 35 (Selv.)
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas)(°C):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck:	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet:	-
Löslighet:	-
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

### 9.2. Övrig information

Inga.

## 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

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. COx.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet:

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

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Propan-2-ol	Oral	Råtta	LD50	5,84 g/kg bw
Propan-2-ol	Inhalation	Råtta	LC50/ 6 Timmar	ca. 5000 ppm
Propan-2-ol	Dermalt	Kanin	LD50	16,4 mL/kg bw

#### Frätande/irriterande på huden:

Kan orsaka lätt irritation.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka ögonirritation.

#### 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.

# Säkerhetsdatablad

**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:**

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 inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

**Fara vid aspiration:**

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

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

---

**12.1. Toxicitet**

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Propan-2-ol	24 Timmar:	Fisk	LC50	9640 mg/L
Propan-2-ol	24 Timmar:	Vattenloppor	LC50	> 10000 mg/L

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Propan-2-ol	Ja	EU Method C.5	5 Dagar: 53%

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
Propan-2-ol	Nej	0,05

**12.4. Rörligheten i jord**

Testdata finns ej tillgängligt.

**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**

Produkten räknas inte som farligt avfall enligt lagen för avfallshantering. Det rekommenderas att spill och avfall avskaffas via en central avfallsstation med nedanstående specifikationer.

EWC-kod	Beskrivning
15 02 03	Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02

**Annan märkning:**

-

**Förorenat förpackning:**

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

# Säkerhetsdatablad

---

## 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.

ADR

-

IMDG

-

### 14.5. Miljöfaror

-

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

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.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

#### **Annan märkning:**

A-nummer: 628982-1

#### **Användnings-restriktioner:**

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd 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 med ändringar.

EU förordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EG

ECHA-Europeiska kemikaliemyndigheten

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

-

# Säkerhetsdatablad

## **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 mediados).

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:**

1 - 16

## **Detta datablad ersätter version:**

1.5