

# SIKKERHETSDATABLAD

Utgitt (dato): 21-11-2018

SDS Versjon: 1.2

---

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

---

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Sterling Sølvbeskytter

Produkt-nr.: 10, 20

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Pleieprodukt.

Bruk som frarådes: Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

DK-2820 Gentofte

Tlf.: +45 45 87 70 44

[www.sterlingpolish.dk](http://www.sterlingpolish.dk)

#### Kontaktperson og mail:

Hans Rasmussen, [hgr@sterlingpolish.dk](mailto:hgr@sterlingpolish.dk)

#### Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

---

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008): Skin Sens. 1;H317.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

### 2.2. Merkingselementer



#### Signalord:

Advarsel

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Benytt vernehansker. (P280)

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder organiske løsemidler. Gjentatt utsettelse for organiske løsemidler kan gjøre skade på sentralnervesystemet og indre organer, for eksempel lever og nyrer.

#### Annen merkning:

-

#### Annet

-

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

---

### 3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr./ REACH Reg-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassifisering	w/w %	Note
Kiselgur	-/-	61790-53-2/ -	-	10-60	-
Propan-2-ol	603-117-00-0/-	67-63-0/ 200-661-7	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	1- <5	1
Octadekan-1-tiol	-/-	2885-00-9/ 220-744-1	Skin Irrit. 2 ;H315, Skin Sens. 1 ;H317, Eye Irrit. 2;H319	1- <5	-

1 = Stoffet er et organisk løsemiddel.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

---

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved ubehag.

Svelging: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt: Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Forbrenning: -

Annen informasjon: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

#### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

---

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

---

#### **5.1. Slokkingsmidler**

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann dannes det farlig røykgass. Ild vil produsere tett, svart røyk. Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helseserisiko.

#### **5.3. Råd for brannmannskap**

Brannfolk bør benytte egnet beskyttelsesutstyr.

---

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

---

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp – se avsnitt 12.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut. Se avsnitt 13 for kassering.

#### **6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Se ovenfor.

---

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

---

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.

#### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

#### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se applikasjonsavsnitt 1.

---

### **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

---

#### **8.1. Kontrolparametre**

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grense	Anmerking
Propan-2-ol	100 ppm – 245 mg/m <sup>3</sup>	-

### DNEL/PNEC-verdi:

DNEL - Propan-2-ol:

#### Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske 500 mg/m<sup>3</sup>  
Dermal - Kroniske Systemiske 888 mg/kg bw/day

#### Forbrukere

Innånding - Kroniske Systemiske 89 mg/m<sup>3</sup>  
Dermal - Kroniske Systemiske 319 mg/kg bw/day  
Oralt - Kroniske Systemiske 26 mg/kg bw/day

PNEC - Propan-2-ol:

Ferskvann 140.9 mg/L  
Intermittent releases (Ferskvann) 140.9 mg/L  
Sjøvann 140.9 mg/L  
Jord 28 mg/kg soil dw

### 8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

#### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

#### Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Bruk vernehansker av type nitrilgummi (EN 374). Gjennomtrengningstid: N/A. Skift hanskene ofte
Vern av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene (EN 166).
Hudvern:	Spesialarbeidstøy bør anvendes.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Sørg for å ha oppdemningsmateriale i umiddelbar nærhet når produktet er i bruk. Bruk et brett under for å unngå søl om det er mulig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Væske
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	-
pH-verdi:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	0
Startkokepunkt og kokeområde (°C):	100
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass) (°C):	-
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Damptrykk:	-
Damp tetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet:	1-1,2
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-

### 9.2. Andre opplysninger

VOC (g/l):	-
Overflatespenning (mN/m, 25 °C):	-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen risiko for farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

---

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt giftighet:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Propan-2-ol	Oralt	Rotte	LD50	5,84 g/kg bw
Propan-2-ol	Innånding	Rotte	LC50/ 6 timer	ca. 5000 ppm
Propan-2-ol	Dermal	Kanin	LD50	16.4 mL/kg bw

**Hudetsing/hudirritasjon:** Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Kan virke irriterende på øyet.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:** Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksitet:** på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**STOT — enkelteksponering:** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

**STOT — gjentatt eksponering:** Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

**Aspirasjonsfare:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

---

### 12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Propan-2-ol	96 timer	Fisk	LC50	9640 mg/L
Propan-2-ol	24 timer	Vannloppe	LC50	> 10000 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Propan-2-ol	Ja	EU Method C.5	5 dager: 53%

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Propan-2-ol	Nei	0.05	-

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

#### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering**

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

#### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen.

---

### **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

---

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående spesifikasjoner.

<b>Avfallskode EAL</b>	<b>Norsk avfallsstoffnummer</b>
16 05 09	-
15 02 03	-

#### **Særlig merking:**

-

#### **Forurennet emballasje:**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

---

### **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

---

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

#### **14.1 -14.4.**

-

#### **14.5. Miljøfare**

-

#### **14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren**

-

#### **14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

---

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

#### Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

#### Krav om særlig utdanning:

-

#### Annen merkning:

Pr-nr.: 303844.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

#### Annen informasjon:

C&L inventory.

ECHA – registered substances.

Harmonisert klassifisering - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 (CLP).

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:	
Skin Sens. 1;H317	Beregningsmetode



**Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:**

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

**Annet**

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

**Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:**

1-16 – Oppdatering.

**Dette databladet erstatter versjon:**

1.1 (26-10-2017).

---