

# SIKKERHETS DATABLAD

Utgitt (dato): 29-11-2018

SDS Versjon: 1.2

---

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

---

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Sterling Glaskeram. Kogepladerens

Produkt-nr.: 505

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

Anbefalt bruk: Rengjøringsmiddel.

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): Aquatic Chronic 3;H412.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

### 2.2. Merkingselementer

-

#### Signalord:

-

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Innhold/holder 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
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	649-422-00-2 /-	64742-47-8/ 265-149-8	Asp. Tox. 1;H304	20-40	1, 2
Aluminiumoksid	-/-	1344-28-1/ 215-691-6	-	10-25	-
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	603-096-00-8/-	112-34-5/ 203-961-6	Eye Irrit. 2;H319	1-5	-
Fedtalkoholetoksylat, C12- C18	-/-	68213-23-0/ 500-201-8	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	0,1- <1	-

1 = Stoffet er et organisk løsemiddel. 2 = Asp. Tox. 1;H304 er ikke relevant, på grunn av produktets høye viskositet.

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 med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt: Skylles 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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

---

### 5.1. Sløkkingsmidler

Rundt ild: Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Produktet er ikke direkte brennbart. 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 helserisiko.

### 5.3. Råd for brannmannskap

Brannfolk bør benytte egnet beskyttelsesutstyr. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

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

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene – se avsnitt 12. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

### 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. Henvisning 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. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.

### 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. Kontrollparametre

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

Innholdsstoff	Grense	Anmerking
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	10 ppm – 68 mg/m <sup>3</sup>	E

#### DNEL/PNEC-verdi:

DNEL – Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette:

#### Forbrukere

Oralt - Kroniske Systemiske 19 mg/kg bw/day

DNEL – Aluminiumoksid:

#### Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske 15.63 mg/m<sup>3</sup>

Innånding - Kroniske Lokale 15.63 mg/m<sup>3</sup>

#### Forbrukere

Oralt - Kroniske Systemiske 6.58 mg/kg bw/day

**DNEL - 2-(2-Butoksyetoxy)etanol:**

#### Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Innånding - Kroniske Lokale 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Innånding - Akutte Lokale 101.2 mg/m<sup>3</sup>

Dermal - Kroniske Systemiske 83 mg/kg bw/day

#### Forbrukere

Innånding - Kroniske Systemiske 40.5 mg/m<sup>3</sup>

Innånding - Kroniske Lokale 40.5 mg/m<sup>3</sup>

Innånding - Akutte Lokale 60.7 mg/m<sup>3</sup>

Dermal - Kroniske Systemiske 50 mg/kg bw/day

Oralt - Kroniske Systemiske 5 mg/kg bw/day

**DNEL - Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18:**

#### Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske 294 mg/m<sup>3</sup>

Dermal - Kroniske Systemiske 2080 mg/kg bw/day

#### Forbrukere

Innånding - Kroniske Systemiske 87 mg/m<sup>3</sup>

Dermal - Kroniske Systemiske 1250 mg/kg bw/day

Oralt - Kroniske Systemiske 25 mg/kg bw/day

**PNEC – 2-(2-Butoksyetoxy)etanol:**

Ferskvann 1.1 mg/L

Intermittent releases (Ferskvann) 11 mg/L

Sjøvann 0.11 mg/L

Jord 0.32 mg/kg soil dw

**PNEC – Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18:**

Ferskvann 0.048 mg/L

Intermittent releases (Ferskvann) 0.004 mg/L

Sjøvann 0.048 mg/L

Jord 1 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:	Anbefalt: Bruk vernehansker av type nitrilgummi (EN 374).
Vern av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene (EN 166).
Hudvern:	Ikke påkrevd.

#### 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:	-
Lukterskel:	-
pH-verdi:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass) (°C):	-
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Damptrykk:	-
Damp tetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet:	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
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 kjente.

### 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
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Oralt	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	Rotte	LC50/ 6 timer	> 5.28 mg/L air
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Aluminiumoksid	Oralt	Rotte	LD50	> 10000 mg/kg bw
Aluminiumoksid	Innånding	Rotte	LC50/ 1 timer	7.6 mg/L air
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	Oralt	Mus	LD50	2410 mg/kg bw
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	Dermal	Kanin	LD50	2764 mg/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:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

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

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

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

**STOT — enkelteksponering:** 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 gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	96 Timer	Fisk	LC50	1300 mg/L
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	48 Timer	Vannloppe	EC50	> 100 mg/L
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	96 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L
Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18	96 Timer	Fisk	LC50	1.2 mg/L
Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18	48 Timer	Vannloppe	EC50	2.7 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Nei	OECD Guideline 301 F	28 dager: 58,6 %
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	Ja	OECD Guideline 301 C	28 dager: ca. 85 %
Fedtalkoholetoksylat, C12-C18	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dager: 95 %

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	Nei	1	-

## 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarereres og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode EAL	Norsk avfallsstoffnummer
16 05 08	7134
20 01 29	7134
15 02 02	7023

### 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:

-

#### Krav om særlig utdanning:

-

#### Annen merkning:

Pr-nr.: 617825.

Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004:

Mindre enn 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

### 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:

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:	
Aquatic Chronic 3;H412	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).

---