

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 06-12-2018

SDS version: 1.4

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Sterling Brillerens renseserviet

Produkt-nr.: 2526/2550/2580

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

Produkt användning: 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/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Etanol	603-002-00-5/ 01-2119457610-43-xxxx	64-17-5 / 200-578-6	Flam. Liq. 2;H225	10-30	1

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 bestående obehag.

Fortäring: 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.

Brännskada: -

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

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som CO_x 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 - Se avsnitt 12.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mekanisk uppsamling. 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.

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 avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1:

Ingredienser	Nivågränsvärde (NGV)	Takgränsvärde (TGV)	Anmärkingar
Etanol	500 ppm – 1000 mg/m ³	1000 ppm – 1900 mg/m ³	V

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

DNEL/PNEC-värde:

DNEL – Etanol:

Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 950 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 343 mg/kg bw/day

Konsumenter

Inandning - Kroniska Systemiska 114 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska 206 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska 87 mg/kg bw/day

PNEC – Etanol:

Sötvatten	0.96 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	2.75 mg/L
Havsvatten	0.79 mg/L
Mark	0.63 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2. Övrig information

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

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

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. CO_x.

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
Etanol	Oral	Råtta	LD50	10470 mg/kg bw
Etanol	Inandning	Råtta	LC50 / 4 Timmer	116.9 mg/L air

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.

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

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering: Produkten innehåller små mängder av organiska lösningsmedel. Vid arbete på stora ytor i lokaler med bristande ventilation kan ångorna orsaka huvudvärk och yrsel.

Specifik organotoxicitet – 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
Etanol	96 Timmer	Fisk	LC50	14.2 g/L
Etanol	48 Timmer	Dafnier	LC50	5012 mg/L
Etanol	72 Timmer	Alger	EC50	275 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Etanol	Ja	BOD	5 dagar: 74%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Etanol	Nej	-0,35	-

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. Andra skadliga effekter

Inga kända.

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:

15 02 03

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

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:

A-nr.: 628982-1.

Märkning enligt EU-förordning nr 648/2004:

Mindre än 5% anjontensider.

Källa:

-

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:

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:	
-	Grundat på testdata

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.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

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

Ändringar har gjorts i de följande:

1-16 – uppdatering.

Detta datablad ersätter version:

1.3 (27-10-2017).
