

SIKKERHETSDATBLAD

Utgitt (dato): 26-10-2017

SDS Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Glaskeram. Kogepladerens
Produkt-nr.: 505

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

Anbefalt bruk: Rengjøringsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Sterling Polish Company A/S
Nybrovej 95
2820 Gentofte
Danmark
Tlf.: +45 45 87 70 44

Kontaktperson og mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

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

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

2.3. Andre farer

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annen merkning:

-

Annet

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-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	3
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	603-096-00-8	112-34-5/ 203-961-6	Eye Irrit. 2;H319	1-5	-
Fedtalkoholetoksydat, C12-C18	-	68213-23-0/ 500-201-8	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	0,1- <1	-
Fedtalkoholetoksydat, C9-C11	-	68439-46-3/ 614-482-0	Eye Dam. 1;H318	0,1- <1	-

1 = Stoffet er et organisk løsemiddel. 2 = Asp. Tox. 1;H304 er ikke relevant, på grunn av produktets høye viskositet. 3 = Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

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 ubehag.

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

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

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

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. 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

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

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. Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann. Brann vil frembringe tett sort. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

5.3. Råd for brannmannskap

Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Innsatspersonell: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

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

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 avsnitt13 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. 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)

Dette produkt bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense:

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

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL/PNEC:

DNEL – Aluminiumoksid:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	15.63 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	15.63 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	6.58 mg/kg bw/day

DNEL - 2-(2-Butoksyetoxy)etanol:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	101.2 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	67.5 mg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	83 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	67.5 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	60.7 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	50 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	40.5 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	40.5 mg/m ³

DNEL - Fedtalkoholetoksylat, C12-C18:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

DNEL – Fedtalkoholetoksylat, C9-C11:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

PNEC – Aluminiumoksid:

Water	Fresh	74.9 µg/L
-------	-------	-----------

PNEC - 2-(2-Butoksyetoxy)etanol:

Water	Fresh	1.1 mg/L
Water	Marine	0.11 mg/L
Water	Intermittent releases	11 mg/L
Soil	-	0.32 mg/kg soil dw

PNEC - Fedtalkoholetoksylat, C12-C18:

Water	Fresh	0.048 mg/L
Water	Marine	0.048 mg/L
Water	Intermittent releases	0.0041 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

DNEL – Fedtalkoholetoksylat, C9-C11:

Water	Fresh	0.104 mg/L
Water	Marine	0.104 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

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

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Bruk vernehansker av plast eller gummi (EN 374). Gjennomtrengningstid: ikke kjent. Skift hanskene omgående hvis det kommer forurensninger på dem, og vask hendene med vann og såpe.
Øyevern:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene (EN 166).
Kroppsværn:	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:	-
Luktterskel:	-
pH-verdi:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	-
Damptrykk (hPa):	-
Damp tetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet:	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet:	> 20,5 mm ² /s
Eksplosive egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesiell.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som CO_x.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Inhalation	rat	LC50/4h	> 5.28 mg/L air (analytical)
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Aluminiumoksid	Oral	Rat	LD50	> 10 000 mg/kg bw
Aluminiumoksid	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 2.3 mg/L air
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	Oral	Mouse	LD50	7291 mg/kg bw
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	Dermal	Rabbit	LD50	2764 mg/kg bw
Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	1.6 mg/L air
Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18	Dermal	Rabbit	LD50	2000- 3000 mg/kg bw
Fedtalkoholetoksyilat, C9-C11	Oral	Rat	LD50	3488 mg/kg bw
Fedtalkoholetoksyilat, C9-C11	Inhalation	Rat	LC50 / 6 h	> 100 mg/m ³ air
Fedtalkoholetoksyilat, C9-C11	Dermal	Rat	LD50	2000 mg/kg bw

Symptomer

Innånding: Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Svelging: Svelging av større mengder kan gi ubehag.

Hudkontakt: Kan virke lett irriterende.

Øyekontakt: Kan virke irriterende på øyet.

Langsiktige effekter:

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Stoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Aluminiumoksid	96 h	Fish	LC50	0.078 - 0.108 mg/L
Aluminiumoksid	48 h	Daphnia	LC50	3.69 mg/L
Aluminiumoksid	72 h	Algae	EC50	0.346 mg/L
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	7 day	Fish	LC50	1,150mg/l
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	24 h	Daphnia	EC50	2850 mg/L
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	72 h	Algae	EC50	1 101 mg/L
Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18	96 h	Fish	LC50	0.876 - 1.2 mg/L
Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18	48 h	Daphnia	EC50	2.7 mg/L
Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18	72 h	Algae	EC50	0.19 - 0.41 mg/L
Fedtalkoholetoksyilat, C9-C11	96 h	Fish	LC50	5-7 mg/L
Fedtalkoholetoksyilat, C9-C11	48 h	Daphnia	EC50	2.5 mg/L
Fedtalkoholetoksyilat, C9-C11	72 h	Algae	EC50	1.4 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Nei	OECD Guideline 301 F	61% after 28 days
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	Ja	OECD Guideline 301 B	91.7 % after 28 days
Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18	Ja	OECD Guideline 301 F	95% after 28 days
Fedtalkoholetoksyilat, C9-C11	Ja	ISO 14593 Water quality	72% after 28 days

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
2-(2-Butoksyetoxy)etanol	Nei	0,56	-
Fedtalkoholetoksyilat, C12-C18	Ja	2.03 - 7.72	-
Fedtalkoholetoksyilat, C9-C11	Ja	3.3 - 3.73	-

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode EAL

16 05 08

15 02 02

Norsk avfallsstoffnummer

7134

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.

Anvendelsesbegrensninger:

-

Krav om særlig utdanning:

-

Annen merkning:

Deklarasjon i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004:

Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Annen informasjon:

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.

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.

Dette databladet erstatter versjon:

1.0(12-12-2016)
