

SIKKERHETSDATBLAD

Utgitt (dato): 26-10-2017

SDS Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bistro Kobber & Messing

Produkt-nr.: 200N

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

Anbefalt bruk: Pleieprodukt.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

DK-2820 Gentofte

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

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til CLP direktiv 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

-

Signalord:

-

2.3. Andre farer

-

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
Citronsyre	-	77-92-9/ 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	1-5	-
Aluminiumoksid	-	1344-28-1/ 215-691-6	-	10-30	1
Kvarts, ikke respirabel	-	14808-60-7/ 238-878-4	-	5-10	1
Kaolin	-	1332-58-7/ 310-194-1	-	5-10	1

1 = Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Ikke relevant.

Svelging: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. 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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

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. Slukningsmidler

Rundt ild: Slukk 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 spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som CO_x. 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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Bruk hansker. Innsatspersonell: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp – 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 må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut. Skyll med vann. 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.

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 ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 704, 2013 med endringer:

Innholdsstoff	Grense	Anmerking
Aluminiumoksid	10 mg/m ³	-
Kvarts, ikke respirabel	0,3 mg/m ³	K

K = Stoffer som skal betraktes som kreftfremkallende.

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

PNEC – Citronsyre:

Water	Fresh	0.44 mg/L
Water	Marine	0.044 mg/L
Soil	-	33.1 mg/kg soil dw

PNEC – Aluminiumoksid:

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

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.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Hansker av plast eller gummi anbefales.
Øyevern:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
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:	Creme
Lukt:	-
Luktterskel:	-
pH-verdi:	5
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	-
Damptrykk (hPa):	-
Damptetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet (g/cm ³):	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

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

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 spesiell.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Citronsyre	Oral	Rat	LD50	5400 mg/kg
Citronsyre	Dermal	Rat	LD50	>2000 mg/kg
Aluminiumoksid	Oral	Rat	LD50	> 10 000 mg/kg bw
Aluminiumoksid	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 2.3 mg/L air

Symptomer

Innånding: Produktet avgir ingen farlige damper.

Svelging: Svelging av større mengder kan gi ubehag.

Hudkontakt: Kan virke lett irriterende.

Øyekontakt: Kan virke irriterende på øyet.

Langsiktige effekter:

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Stoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Citronsyre	48 h	Fish	LC50	440 mg/L
Citronsyre	24 h	Daphnia	LC50	1535 mg/L
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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Citronsyre	Ja	OECD Guideline 301 B	97% after 28 days

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Citronsyre	Nei	-1,64	-

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Blandingen tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen.

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 deklarereres og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode EAL

20 01 30

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.

Anvendelsesbegrensninger:

-

Krav om særlig utdanning:

-

Annen merkning:

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

Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, alifatiske hydrokarboner <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:

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 (16-01-2017)
