

# Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 07-10-2015

Versjon: 01.00 / NOR

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MR Strong keramisk kogepladerens 500 ml

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Rensemiddel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Bräuner A/S  
Birkmosevej 20 F  
Rindum  
6950 Ringkøbing  
Danmark  
Tlf.: +45 96740525  
E-postadresse: info@brauner-as.dk

### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008):

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

Viktigste skadevirkninger:

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

### 2.2. Merkingselementer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

P-setninger:

Oppbevares utilgjengelig for barn.(P102)

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
01-211945761	64-17-5-Y	Etanol	Flam. Liq. 2;H225	1-10	.
0-43-xxxx	200-578-6	.	.	.	.
01-211948893	102-71-6-C	Trietanolamin	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	1-5	.
0-28-xxxx	203-049-8	.	.	.	.

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Utfyllende opplysninger: Enhver bokstav etter CAS-nummeret henviser til individuelle datasett.

---

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

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

Hud: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

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

Utfyllende opplysninger: 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

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

---

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke direkte brennbar. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

Uegnete slukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Produktet er ikke direkte brennbar. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

---

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

For ikke-innsatspersonell: Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk hansker.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: 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.

##### 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.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

---

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

##### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Rennende vann og øyenskyller bør være tilgjengelige. Rennende vann og øyenskyller må være tilgjengelige.

##### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke baser/ Sterke syrer.

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

Ingen.

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Administrative normer:

Innholdsstoff:	Administrativ norm	Anmerkninger
Trietanolamin	- ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	-
Etanol	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	-

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2014-12-22-1885.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieneiske målinger på arbeidsplassen.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Hansker av plast eller gummi anbefales. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ikke påkrevd.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	Klar
Lukt:	Parfymert lukt
Luktterskel:	Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning):	Ingen data
pH (konsentrat):	6,5 - 7
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokepunktintervall:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen data
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	Ingen data
Løselighet:	Ingen data
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke baser/ Vann.

### 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

Unngå direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser/ Vann.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid og karbondioksid.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64-17-5-Y:  
Rotte: LD50 = 10740 mg/kg

102-71-6-C:  
Rotte: LD50 = >5000 mg/kg

Akutt toksisitet - dermal: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64-17-5-Y:  
Kanin: LD50 = >2000 mg/kg

102-71-6-C:  
Kanin: LD50 = 8000 mg/kg

Akutt toksisitet - innånding: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64-17-5-Y:  
Rotte, 4h: LC50 = 51-124,7 mg/l

102-71-6-C:  
Rotte, : LC50 = >1,8 mg/m<sup>3</sup>

Hudetsing/-irritasjon: Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Kan virke irriterende på øyet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenitet: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet avgir damp fra organiske løsemidler. I høye konsentrasjoner kan dampen gi hodepine, svimmelhet, forgiftningssymptomer og evt. bevisstløshet. Produktet er ikke

	klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Gjentatte STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet:	64-17-5-Y: Fisk: Artsnavn ikke angitt: 72hLC50 = 13.000 mg/l Daphnia sp: 72hEC50 = 12.430 mg/l Alge: Artsnavn ikke angitt: 72hIC50 = 275 mg/l  102-71-6-C: Alge: Artsnavn ikke angitt: 72hIC50 = 216 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Forventet å være biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

---

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 03 06 annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet:  
EAL-kode: 15 02 03 Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.
14.1. FN-nummer	-
14.2. FN-forsendelsesnavn	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**

Omfattes av:  
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. (i henhold til senere endring)

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

Spesielle bestemmelser: Ingen.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Forklaring av forkortelsene:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metode for klassifisering:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

H-setninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Utdannelse:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Utfyllende opplysninger:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.