

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 2/02/2016 Revideret den: 22/01/2020 Erstatte: 2/02/2016 Version: 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: Mr Strong keramisk kogepladerens
Produktkode	: 013002
Produkttype	: Detergent.
Produktgruppe	: Handelsvare

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse
Funktion eller anvendelseskategori	: Rengørings/vaskemidler og tilsætningsstoffer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Bräuner a/s
Birkmosevej 20F 20 F
6950 Ringkøbing - Danmark
T +45 96 74 05 25
info@brauner-as.dk - www.brauner-as.dk

1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP)	: Fare
Farlige indholdsstoffer	: Laureth-7
Faresætninger (CLP)	: H315 - Forårsager hudirritation. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til læge, en GIFTINFORMATION.

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

EUH-sætninger

: EUH208 - Indeholder Triisobutyl phosphate, LIMONENE, BENZISOTHIAZOLINONE. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Laureth-7	(CAS nr) 68439-50-9 (EC-nummer) 500-213-3 (REACH-nr) 01-2119487984-16	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Laureth-7	(CAS nr) 68439-50-9 (EC-nummer) 500-213-3	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me		1 – 10	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Triisobutyl phosphate	(CAS nr) 126-71-6 (REACH-nr) 01-2119957118-32	< 1	Skin Sens. 1B, H317
CITRUS AURANTIUM DULCIS (ORANGE) PEEL OIL	(CAS nr) 8008-57-9	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS nr) 2634-33-5 (EC-nummer) 220-120-9 (EC Index nummer) 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS nr) 2634-33-5 (EC-nummer) 220-120-9 (EC Index nummer) 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt

: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Førstehjælp efter indånding

: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Førstehjælp efter hudkontakt

: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.

Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Irritation.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Serious damage to eyes.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Water spray. Tør pulver. Skum. Kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Toxic fumes may be released.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

Beskyttelse under brandslukning : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Røgdykkerudstyr. Complete protective clothing.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Ventilate spillage area. Undgå kontakt med huden og øjnene. Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske absorberes i absorberingmiddel.

Andre oplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Henvisning til andre punkter

For further information refer to section 13. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygjejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Always wash hands after handling the product.

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ensure good ventilation of the work station.

Beskyttelse af hænder:

Gentagen eller langvarig hudkontakt : brug hansker.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Personlige værnemidler symbol(er):



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: light blue.
Lugt	: PARFUM.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 3,2 (2,7 – 3,7)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,12 (1,07 – 1,17) g/ml
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 2678,571 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 3000 (2400 – 3600) cP
Eksplosive egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplosionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold, der skal undgås

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Laureth-7 (68439-50-9)

LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

Triisobutyl phosphate (126-71-6)

LD 50 oral rotte	4180 (2000 – 5000) mg/kg
LD50, oral	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LD50, hud	> 5000 mg/kg kropsvægt
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,14 mg/l

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	> 5140 mg/l
--	-------------

Laureth-7 (68439-50-9)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50, oral	1020 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud kanin	2700 mg/kg
LD50, hud	4115 mg/kg kropsvægt
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	0,25 mg/l/4 timer

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 3,2 (2,7 – 3,7)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 3,2 (2,7 – 3,7)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Mr Strong keramisk kogepladerens	
Viskositet, kinematisk	2678,571 mm ² /s

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

Laureth-7 (68439-50-9)	
LC50 fisk 1	9,99 mg/l
EC50 Daphnia 1	9,99 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	1 – 10 mg/l

Triisobutyl phosphate (126-71-6)	
LC50 fisk 1	99 (10 – 100) mg/l
EC50 Daphnia 1	99 (10 – 100) mg/l

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

EC50 andre vandorganismer 1	11 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	34,1 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	99 (10 – 100) mg/l
ErC50 (alger)	99 (10 – 100) mg/l

Laureth-7 (68439-50-9)

LC50 fisk 1	> 0,1 – 1 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,14 mg/l

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 fisk 1	1,49 mg/l
LC50 fisk 2	1,6 mg/l
LC50 andre vandorganismer 1	> 1,9 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,35 mg/l
EC50 Daphnia 2	3,27 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	0,11 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	0,11 mg/l
ErC50 (alger)	0,38 mg/l
NOEC kronisk, fisk	0,21 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	1,2 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,04 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Laureth-7 (68439-50-9)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
------------------------------	-----------------

Triisobutyl phosphate (126-71-6)

Biokemisk ilt efterspørgsel (BOD)	< 0,002 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	0,944 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	< % ThOD

Laureth-7 (68439-50-9)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
Bionedbrydning	60 %

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

BOD (% af ThOD)	≤ % ThOD
-----------------	----------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Laureth-7 (68439-50-9)

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
----------------------------	-----------------

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Triisobutyl phosphate (126-71-6)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,7
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	3,72

Laureth-7 (68439-50-9)

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
----------------------------	-----------------

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,19
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	0,7

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Søfart

Ikke anvendelig

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Luffart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Indholdsmærkning:

Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer, Alifatiske hydrocarboner	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	
parfume	
LINALOOL	
LIMONENE	

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Internationale aftaler

: Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4

Mr Strong keramisk kogepladerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder Triisobutyl phosphate, LIMONENE, BENZISOTHIAZOLINONE. Kan udløse allergisk reaktion.

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab