

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 2/04/2020 Revideret den: 22/04/2020 Erstatte: 7/04/2020 Version: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Artikel
Produktnavn	: Mr. Magic Clean Machine
Produktkode	: 014764
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 Retail as
Østergade 9, 2 Sal 9, 2 Sal
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 2	H319
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)	: Advarsel
Faresætning (CLP)	: H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

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

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]
CITRIC ACID	(CAS nr) 5949-29-1 (EC-nummer) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319
PPG-2 METHYL ETHER stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 34590-94-8 (EC-nummer) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	1 – 10	Ikke klassificeret
Alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated	(CAS nr) 68439-51-0 (EC-nummer) 931-986-9	1 – 10	Aquatic Chronic 3, H412
SODIUM CUMENESULFONATE	(CAS nr) 15763-76-5 (EC-nummer) 239-854-6	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319
lactic acid	(CAS nr) 79-33-4 (EC-nummer) 201-196-2 (REACH-nr) 01-2119474164-39	1 – 10	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

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.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
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 øjenkontakt	: Eye irritation.
--	-------------------

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.
---	--------------------------------

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildbrand.
- 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.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Always wash hands after handling the product.

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Noter	Skin
Iovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

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

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ensure good ventilation of the work station.

Beskyttelse af hænder:

Protective gloves

Beskyttelse af øjne:

Tætssluttende 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	: Blå. Grøn.
Lugt	: PARFUM.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 1,6
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,065 (1,015 – 1,015) g/cm ³
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	:

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

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

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	9510 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	55 – 60 mg/l
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	55 mg/l/4 timer

lactic acid (79-33-4)

LD 50 oral rotte	3543 (≤ 4936) mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	7,94 mg/l/4 timer

Alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated (68439-51-0)

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

SODIUM CUMENESULFONATE (15763-76-5)

LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

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

CITRIC ACID (5949-29-1)	
LD 50 oral rotte	3000 (\leq 5400) mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 1,6
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 1,6
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret

SODIUM CUMENESULFONATE (15763-76-5)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	300 mg/kg kropsvægt
NOAEL (dyr/han, F1)	1000 mg/kg kropsvægt

Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

SODIUM CUMENESULFONATE (15763-76-5)	
NOAEL (subakut, oral, dyr/hankøn, 28 dage)	< mg/kg kropsvægt
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	763 mg/kg kropsvægt

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
-----------------	----------------------

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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
LC50 fisk 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 100 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	6999 mg/l
EC50 96h algae (1)	> 969 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	12 mg/l

lactic acid (79-33-4)	
LC50 fisk 1	320 (130 – 320) mg/l
EC50 Daphnia 1	240 mg/l
EC50 Daphnia 2	250 mg/l

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

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

EC50 andre vandorganismer 1	130 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	> 2800 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	3500 (\geq 2800) mg/l
ErC50 (alger)	3500 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated (68439-51-0)

LC50 fisk 1	> 10 (\leq 0) mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	> 1 mg/l

SODIUM CUMENESULFONATE (15763-76-5)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	> 100 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	> 100 mg/l

CITRIC ACID (5949-29-1)

LC50 fisk 1	750 (440 – 760) mg/l
EC50 Daphnia 1	120 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	640 mg/l
ErC50 (alger)	425 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	1535 mg/l
NOEC kronisk, alger	425 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Mr. Magic Clean Machine

Persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
------------------------------	---

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

Persistens og nedbrydelighed	Biodegradable.
Bionedbrydning	73 %

lactic acid (79-33-4)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
Bionedbrydning	64 %

Alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated (68439-51-0)

Bionedbrydning	> 60 %
----------------	--------

SODIUM CUMENESULFONATE (15763-76-5)

Bionedbrydning	> 60 %
----------------	--------

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

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

CITRIC ACID (5949-29-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
ThOD	0,75 g O ₂ /g stof
Bionedbrydning	97 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,06

lactic acid (79-33-4)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,62

SODIUM CUMENESULFONATE (15763-76-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,5

CITRIC ACID (5949-29-1)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,72
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	-0,2 – -1,8
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.

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.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

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

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

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

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	Ikke anvendelig
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

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 på REACH-kandidatlisten

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	5-15%
anioniske overfladeaktive stoffer	<5%
parfume	

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale forordninger

: 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

Mr. Magic Clean Machine

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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