

**SIKKERHETSATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
Versjonskode: 30000000000000007098.004

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

**1.1 Produktidentifikator** : Mr Muscle® - ugn/ovn

**UFI** : CFFQ-C0GV-200X-PDF7

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**Bruk av stoffet/stoffblandingen** : Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

**Frarådte bruksområder** : Ikke kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatatabladet** : SC Johnson Sweden AB  
Ekbacksvägen 28168 69 Bromma, Sverige.

**Telefon** : +47 80012523

**E-post adresse** : info@scjohnson.se

**1.4 Nødtelefonnummer** : 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Fareklassifiseringen	Farekategori	Fareidentifikasjon
Aerosol	Kategori 3	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudetsing	Kategori 1 C	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyenskade	Kategori 1	Gir alvorlig øyeskade.

**2.2 Merkingselementer**

Merking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

**Faresymboler**

**Varselord**  
Fare

## SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)



### Mr Muscle® - ugn/ovn

Utgave 4.0  
Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
Versjonskode: 30000000000000007098.004

#### Inneholder

Natriumhydroksid

#### Faresetninger

(H229) Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

(H314) Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Sikkerhetssetninger

(P101) Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

(P102) Oppbevares utilgjengelig for barn.

(P310) Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

(P305 + P351 + P338) VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

(P301 + P330 + P331) VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

(P303 + P361 + P353) VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

(P304 + P340) VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

(P405) Oppbevares innelåst.

(P410 + P412) Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

(P501) Innhold/holder leveres i henhold til de lokale bestemmelsene.

(P264) Vask hendene grundig etter bruk.

(P210) Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

(P251) Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

(P260) Ikke innånd aerosoler.

(P280) Benytt vernehansker/ vernebriller.

#### Ytterligere merking:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Bruk kun som anvist.

4% prosent (masse) av innholdet er brannfarlig.

#### Rensemiddelbestemmelser

##### : Inneholder

< = 5% Alifatiske hydrokarboner, Polykarboksylater, Anioniske overflateaktive stoffer, Parfyme, Limonene

#### 2.3 Andre farer

: Bevisst misbruk ved at man med overlegg konsentrerer og innånder innholdet kan være farlig eller dødelig. Overdreven eksponering overfor spraydis, tåke eller damp kan forårsake åndedrettsirritasjon.

##### Hormonforstyrrende

Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar

##### PBT- og VPVB-stoff

Blandinga inneheld ingen stoff >0,1 % som oppfyller kriteriene for vedvarande, bioakkumulerande og giftig eller svært vedvarande og svært bioakkumulerande i samhøve med vedlegg XIII.

**SIKKERHETSATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**
 Utgave 4.0  
 Revisjonsdato 02.11.2022

 Utskriftsdato 17.04.2025  
 Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
 Versjonskode: 3000000000000007098.004
**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffblandinger****Farlige komponenter:**

Kjemisk navn	CAS-nr./EC-nr.	Reg. No.	Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	Velktprosent	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).
kaustisk soda	1310-73-2 / 215-185-5	01-2119982981-22	Hudetsing Kategori 1A H314  Alvorlig øyenskade Kategori 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 325 mg/kg Arter: Rotte <b>Dermal</b> = 1,350 mg/kg Arter: Kanin  <b>SCL:</b> Hudetsing H314 >= 5 %  Hudetsing H314 2 - < 5 %  Hudirritasjon H315 0.5 - < 2 %  Øyeirritasjon H319 0.5 - < 2 %

**Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense**

propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Brennbare gasser Kategori 1 H220  Gasser under trykk H280	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin
--------	---------------------	------------------	--	------------------	---

**SIKKERHETS DATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**
 Utgave 4.0  
 Revisjonsdato 02.11.2022

 Utskriftsdato 17.04.2025  
 Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
 Versjonskode: 30000000000000007098.004

(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Brennbare væsker Kategori 3 H226  Hudirritasjon Kategori 2 H315  Hudsensibilisering Kategori 1B H317  Aspirasjonsfare Kategori 1 H304  Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1 H400  Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Kronisk = 1 M-Faktor Akutt = 1 <b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte <b>Dermal</b> = > 5 g/kg Arter: Kanin
butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Brennbare gasser Kategori 1 H220  Gasser under trykk H280	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin
limonen	138-86-3 / 205-341-0	01-2120766421-57	Brennbare væsker Kategori 3 H226  Hudirritasjon Kategori 2 H315	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akutt = 1 M-Factor Kronisk = 1 <b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 5 g/kg Arter: Rotte <b>Dermal</b> = 5 g/kg Arter: Kanin

**SIKKERHETS DATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
Versjonskode: 3000000000000007098.004

			Hudsensibilisering Kategori 1B H317		
			Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1 H400		
			Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1 H410		
			Aspirasjonsfare Kategori 1 H304		

**Tilleggsopplysninger**

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Om pusten påvirkes, søk medisinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Skyll øyeblikkelig med store vannmengder.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskadede øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15-20 minutter.
- Svelging : Fremkall IKKE brekninger.  
Skyll munnen med vann.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

## SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)



### Mr Muscle® - ugn/ovn

Utgave 4.0  
Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
Versjonskode: 30000000000000007098.004

- Øyne : Gir alvorlig øyeskade.  
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Hudvirkning : Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.  
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Innånding : Bevisst misbruk ved at man med overlegg konsentrerer og innånder innholdet kan være farlig eller dødelig.  
Kan føre til irritasjon av luftveiene.  
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Svelging : Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se "Opplysninger om førstehjelpstiltak" hvis ikke annet er angitt.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Passende : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Upassende : Ingen identifiserte

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen : Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.  
Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner : Bruk eget verneutstyr.  
Alle tennkilder fjernes.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til omgivelsene ved annen bruk enn det som produktet er ment for.  
Forhindrer at store mengder av produktet går ned i avløpet.  
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**SIKKERHETS DATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
 Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
 Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
 Versjonskode: 30000000000000007098.004

Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.  
 Skal emballeres forsvarlig for å unngå miljøforurensning.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** : Hvis skade oppstår på spray-boks:  
 Gjør rent for rester.  
 Begrens større spill.  
 Kun bruk gnistfri utstyr.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt** : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
 For informasjon om avfallshåndtering, se seksjon 13.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
 Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.  
 Unngå kontakt med huden og øynene.  
 Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
 Bær personlig beskyttelsesutstyr.  
 Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon.  
 Ikke punkter.  
 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** : Må ikke fryses.  
 Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.  
 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.  
 Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** : Forbrukeranvendelser: Private husholdninger (= generelle publikum = forbrukere)  
 Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Komponenter	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Form for utsettelse	Liste
kaustisk soda	1310-73-2	2 mg/m3			NO_CEIL
propan	74-98-6	900 mg/m3	500 ppm		NO_TWAS

**SIKKERHETS DATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
Versjonskode: 30000000000000007098.004

		1,125 mg/m3	625 ppm		NO_OELSTEL
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	140 mg/m3	25 ppm		NO_TWAS
		175 mg/m3	37.5 ppm		NO_OELSTEL
butan	106-97-8	600 mg/m3	250 ppm		NO_TWAS
		750 mg/m3	312.5 ppm		NO_OELSTEL
limonen	138-86-3	140 mg/m3	25 ppm		NO_TWAS
		175 mg/m3	37.5 ppm		NO_OELSTEL

Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

**8.2 Eksponeringskontroll**

- Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
- Håndvern : Bruk egnede vernehansker.  
Nitrilhansker - Tykkelse 0.12mm; Gjennomtrengningstid > 2 timer.  
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.  
Vask hanskene med såpe og vann før de tæs av.
- Øyen-/ansiktsvern : Vernebriller
- Hud- og kroppsværn : Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Andre opplysninger : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Se seksjon 6.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : aerosol
- Farge : hvit
- Lukt : Funksjonell
- pH-verdi : 14

**SIKKERHETSDATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
Versjonskode: 30000000000000007098.004

Smelte-/frysepunkt	:	<-20°C
Startkokepunkt	:	> 100°C
Flammepunkt	:	64 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Støtter brenning
Nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser	:	9.5 %(V)
Øvre brennbarhets- eller eksplosive grenser	:	18 %(V)
Damptetthet	:	1.86 - 2.54
Relativ tetthet	:	1 g/ml
Løselighet(er)	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke nødvendig da produktet er blandet.
Selvantennelsestemperatur	:	363 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke målt da blandingen ikke er selvreaktiv.
Viskositet, kinematisk	:	390 - 600 mm <sup>2</sup> /s
Partikkelkarakteristikk	:	Ikke nødvendig da blandingen er en væske.

**9.2 Andre opplysninger**

Andre opplysninger : ikke nødvendig

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	:	Ikke kjent.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	:	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	:	Bland ikke med syrer eller andre husholdningsprodukter. Kan avgi farlige

**SIKKERHETS DATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
Versjonskode: 30000000000000007098.004

gasser (klor).

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral giftighet**

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 Beregnet		> 2,000 mg/kg

**Akutt toksisitet ved innånding**

Navn	Metode	Arter	Dose	Eksponeringstid
Produkt	LC50 (tåke og støv) Beregnet		> 5 mg/l	

**Akutt giftighet på hud**

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 Beregnet		> 2,000 mg/kg

- Hudetsing / Hudirritasjon : Forårsaker alvorlige hudforbrenninger. Corrositex
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
- Hudsensibilisering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskap : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksicitet : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**SIKKERHETS DATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
 Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
 Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
 Versjonskode: 30000000000000007098.004

(Enkelteksponering)

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 Informasjon om andre farar**

Hormonforstyrrende eigenskapar : Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar

Andre opplysninger : Ingen identifiserte

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**Produkt** : Selve produktet har ikke blitt prøvd.

**12.1 Giftighet****Giftighet for fisk**

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksponeringstid
kaustisk soda	LC50	Fisk	35 - 189 mg/l	96 h
propan	LC50 QSAR	Fisk	49.9 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 halv-statisk prøve OECD Test-retningslinje 203	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC halv-statisk prøve	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	0.059 mg/l	8 d
butan	LC50 QSAR	Fisk	24.11 mg/l	96 h
limonen	LC50 Oppmålt	Leuciscus idus (Gylden sauekopp)	34 mg/l	96 h

**SIKKERHETS DATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
 Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
 Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
 Versjonskode: 30000000000000007098.004

--	--	--	--	--

**Giftighet for virvelløse dyr i vann**

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Ekspone- ringstid
kaustisk soda	EC50	Daphnia magna (magna-vannloppe)	40.4 mg/l	48 h
propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statistisk prøve	Daphnia magna (magna-vannloppe)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC halv-statistisk prøve Oppmålt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
limonen	LC50 Beregnet	Daphnia magna (magna-vannloppe)	31 mg/l	48 h

**Giftighet for vannplanter**

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Ekspone- ringstid
kaustisk soda	Ingen data tilgjengelig			
propan	EC50	Grønnalger	11.89 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC statistisk prøve	Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)	0.05 mg/l	72 h
butan	EC50 QSAR	Grønnalger	7.71 mg/l	96 h
limonen	IC50	Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)	13.8 mg/l	96 h

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**SIKKERHETS DATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
 Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
 Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
 Versjonskode: 30000000000000007098.004

Komponent	Biologisk nedbrytning	Eksposeringstid	Sammendrag
kaustisk soda	Ingen data tilgjengelig		
propan	70 %	< 10 d	Lett biologisk nedbrytbar.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar.
butan	70 %	< 10 d	Lett biologisk nedbrytbar.
limonen	Ingen data tilgjengelig		

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Komponent	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log)
kaustisk soda	0.89 vurdert	-1.38
propan	Ingen data tilgjengelig	2.36
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
butan	Ingen data tilgjengelig	2.89
limonen	Ingen data tilgjengelig	4.83

**12.4 Mobilitet i jord**

Komponent	Sluttpunkt	Verdi
kaustisk soda	Ingen data tilgjengelig	
propan	Ingen data tilgjengelig	
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
butan	Ingen data tilgjengelig	
limonen	Ingen data tilgjengelig	

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Komponent	Resultater
kaustisk soda	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
propan	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
(R)-p-menta-1,8-dien	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
butan	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB

**SIKKERHETSATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
 Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
 Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
 Versjonskode: 3000000000000007098.004

limonen	Tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB
---------	--

**12.6 Hormonforstyrrende eigenskapar** : Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar

**12.7 Andre skadevirkningar** : Ikke kjent.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Destrueres/deponeres i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Levèr den tomme pakningen til gjenvinning.
- Emballasje : Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

	Veitransport	Sjøtransport	Flytransport
<b>14.1 FN-nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	AEROSOLER - brandfarliga	AEROSOLER - brandfarliga	AEROSOLER - brandfarliga
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	2	2	2.2
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>			
<b>14.5 Miljøfarer</b>			
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Unntak for begrensede mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene.	Unntak for begrensede mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene.	Unntak for begrensede mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene.
<b>14.7 Maritim transport i bulk i samhøve med IMO-instrument</b>	Produktet ikke transportert i bulk.	Produktet ikke transportert i bulk.	Produktet ikke transportert i bulk.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen** : Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til: Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)



### Mr Muscle® - ugn/ovn

Utgave 4.0  
Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
Versjonskode: 30000000000000007098.004

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) med endringer (gjelder ikke kosmetikk)

Forordning (EF) nr. 528/2012 med endringer (gjelder biocidprodukter)

Direktiv (EØF) nr. 75/324 med endringer (gjelder aerosoler)

Forordning (EF) nr. 1223/2009 endret (gjelder kosmetiske produkter)

Forordning (EF) nr. 684/2001 De overflateaktive stoffene i dette preparatet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 for vaskemidler (gjelder vaskemidler).

Direktiv (EF) nr. 2001/95/EF – Direktiv om generell produktsikkerhet

Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR)

Seveso III-direktivet 2012/18/EU

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** : Ikke påkrevet for forbrukerprodukter

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Når det er aktuelt indikeres revisjoner med doble linjer i venstre marg.

#### Forkortelser og akronymer

EU – Den europeisk union  
EØS – Det europeiske økonomiske samarbeidsområde  
CLP – Klassifisering og merking av kjemikalier  
EN – Europeisk standard/Europanorm  
PBT – persistente, bioakkumulerende og toksisk  
vPvB – svært persistente og svært bioakkumulerende  
FN – Forente nasjoner

#### Evalueringsmetoder

Med mindre annet er nevnt i seksjon 11, er prosedyren for avledning av menneskers helseklassifisering, den relevante beregningsmetoden etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

Med mindre annet er nevnt i seksjon 12, er prosedyren for avledning av miljøklassifisering, summeringen av de klassifiserte

**SIKKERHETSATABLAD**

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Mr Muscle® - ugn/ovn**

Utgave 4.0  
Revisjonsdato 02.11.2022

Utskriftsdato 17.04.2025  
Spesifikasjon Nummer: 350000008112  
Versjonskode: 30000000000000007098.004

komponenters metode etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Opplæringsråd**

Gi utpekt personell tilstrekkelig opplæring i hvordan de skal håndtere kjemiske produkter.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.