

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**Utgave 4.1
Revisjonsdato 14.11.2016Utskriftsdato 11.04.2017
Spesifikasjon Nummer: 350000007445
Versjonskode:
300000000000000006549.002**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

- 1.1 Produktidentifikator** : Mr Muscle Keramikrent
- 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
- Frarådte bruksområder** : Ikke kjent.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet** : SC Johnson Norway A/S
Karenslyst allé 8b
0278 Oslo
- Telefon** : +4763846070
- 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 med korrelasjonstabell 67/548/EØF eller 1999/45/EF (Vedlegg VII til CLP)

Fareklassifiseringen	Farekategori	Fareidentifikasjon
Alvorlig øyeskade	Kategori 1	Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

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

Faresymboler**Signalord**
Fare**Inneholder**
Isotridekanoletoksylat

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

Fareutsagn

(H318) Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

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

(P102) Oppbevares utilgjengelig for barn.

(P310) Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller 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.

(P264) Vask hendene grundig etter bruk.

(P280) Benytt vernebriller.

Rensemiddelbestemmelser :**Inneholder**

< 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, > 30% Alifatiske hydrokarboner, Parfum

2.3 Andre farer :

Ingen identifiserte

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr./EC No	Reg. No	Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	Velktprosent
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	64742-46-7 920-114-2	-	Aspirasjonsfare Kategori 1 H304	>= 40.00 - < 50.00
Aluminiumoksid	1344-28-1 215-691-6	01-2119529248-35		>= 20.00 - < 30.00
Isotridekanoletoksylat	69011-36-5 500-241-6	-	Kronisk vanntoksisitet Kategori 3 H412 Alvorlig øyenskade Kategori 1 H318 Hudirritasjon Kategori 2	>= 1.00 - < 5.00

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

			H315	
Citronsyra, monohydrat	5949-29-1	-	Øyenirritasjon Kategori 2 H319	>= 1.00 - < 5.00

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 : Rens med mye vann.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadede øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15-20 minutter.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Svelging : Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Skyll munnen med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Øyne : Gir alvorlig øyeskade.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Hudvirkning : Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Innånding : Kan føre til irritasjon av luftveiene.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Svelging : Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

Mr Muscle Keramikrent

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

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 : 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 UTILSIKTET UTSLIPP

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
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 : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Gjør rent for rester.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

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.
Unngå kontakt med huden og øynene.

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)



Mr Muscle Keramikrent

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Bær personlig beskyttelsesutstyr.
Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter : Må ikke fryses.
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/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Komponenter	CAS-nr.	mg/m ³	ppm	Form for utsettelse	Liste
Aluminiumoksid	1344-28-1	10 mg/m ³			NO_TWAS
		10 mg/m ³			NO_OELSTEL

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

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Håndvern : Bruk egnede vernehansker.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiserte til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Vask hanskene med såpe og vann før de tas 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 overvåking av miljøeksponeringen : Se seksjon 6.

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

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

Utseende	:	væske
Farge	:	hvit
Lukt	:	Sitrus
Luktterskel	:	Ikke en relevant test for denne produkttype.
pH	:	2.01 - 2.7 ved (20 °C)
Smelte-/frysepunkt	:	32 °F
Startkokepunkt	:	100 °C
Flammepunkt	:	> 115 °C Metode: Tag Closed Cup (TCC)
Fordampingshastighet	:	Ikke en relevant test for denne produkttype.
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Støtter ikke brenning.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser	:	Ikke en relevant test for denne produkttype.
Damptrykk	:	Ikke en relevant test for denne produkttype.
Damptetthet	:	Ikke en relevant test for denne produkttype.
Relativ tetthet	:	1.09 g/cm ³ ved 20 °C Ingen data tilgjengelig
Oppløselighet(er)	:	dispergerbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke en relevant test for denne produkttype.
Selvantenningsstemperatur	:	Ikke en relevant test for denne produkttype.
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke en relevant test for denne produkttype.

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)



Mr Muscle Keramikrent

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

Viskositet, dynamisk	:	3,000 - 4,000 mPa.s ved 20 °C	
Viskositet, kinematisk	:	3,200 mm ² /s ved 20 °C	
Eksplosjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig	
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke en relevant test for denne produkttype. Ingen data tilgjengelig	
Andre opplysninger	:	Ingen identifiserte	:

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	:	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.2 Kjemisk stabilitet	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	:	Ikke kjent.
10.4 Forhold som skal unngås	:	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	:	Ikke kjent.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet

Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding

Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud

Ingen data tilgjengelig

Akutt oral giftighet

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

Navn	Metode	Arter	Dose
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	LD50	Rotte	> 5,000 mg/kg
Aluminiumoksid	LD50	Rotte	> 15,900 mg/kg
Isotridekanoletoksydat	LD50 Oppmålt	Rotte	> 2,000 mg/kg
Citronsyra, monohydrat	LD50	Rotte	3,000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

Navn	Metode	Arter	Dose	Eksponeeringstid
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	LC50 (tåke og støv)	Rotte	4.6 mg/l	4 h
Aluminiumoksid	LC50 (tåke og støv)	Rotte	> 2.3 mg/l	4 h
Isotridekanoletoksydat	LC50 (damp) Oppmålt	Rotte	> 0.3 mg/l	8 h
Citronsyra, monohydrat	Ingen data tilgjengelig			

Akutt giftighet på hud

Navn	Metode	Arter	Dose
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	LD50	Kanin	> 2,000 mg/kg
Aluminiumoksid	Ingen data tilgjengelig		
Isotridekanoletoksydat	Ingen data tilgjengelig		
Citronsyra, monohydrat	Ingen data tilgjengelig		

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

- Hudetsing / Hudirritasjon : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyenskade/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.
- Reproduksjonstoksisitet : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**Produkt** : Selve produktet har ikke blitt prøvd.**12.1 Giftighet****Giftighet for fisk**

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksponeeringstid
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	LC50 statisk prøve	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	> 10,000 mg/l	96 h
Aluminiumoksid	Ingen data tilgjengelig			
Isotridekanoletoksylat	LC50	Cyprinus carpio (karpe)	> 1 - 10 mg/l	96 h

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

Citronsyra, monohydrat	LC50 statisk prøve	Lepomis macrochirus	1,516 mg/l	96 h

Giftighet for virvelløse dyr i vann

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Ekspone- ringsti- d
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	EC0	Daphnia magna (magna-vannloppe)	1,000 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	5 mg/l	21 d
Aluminiumoksid	Ingen data tilgjengelig			
Isotridekanoletoksylat	EC50	Daphnia magna (magna-vannloppe)	> 1 - 10 mg/l	48 h
Citronsyra, monohydrat	EC50	Daphnia magna (magna-vannloppe)	120 mg/l	72 h

Giftighet for vannplanter

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Ekspone- ringsti- d
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	EC0	Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)	1,000 mg/l	72 h
Aluminiumoksid	Ingen data tilgjengelig			
Isotridekanoletoksylat	EC50	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	> 1 - 10 mg/l	72 h
Citronsyra, monohydrat	Ingen data tilgjengelig			

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

Komponent	Biologisk nedbrytning	Eksponeringsstid	Sammendrag
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	17.7 %	28 d	Ikke klart bionedbrytbart.
Aluminiumoksid	Ingen data tilgjengelig		
Isotridekanoletoksydat	> 70 %	28 d	Lett biologisk nedbrytbar:
Citronsyra, monohydrat	Ingen data tilgjengelig		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponent	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log)
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Aluminiumoksid	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Isotridekanoletoksydat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Citronsyra, monohydrat	Ingen data tilgjengelig	-1.72

12.4 Mobilitet i jord

Komponent	Sluttpunkt	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	Ingen data tilgjengelig	
Aluminiumoksid	Ingen data tilgjengelig	
Isotridekanoletoksydat	Ingen data tilgjengelig	
Citronsyra, monohydrat	Ingen data tilgjengelig	

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Resultater
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middelstunge	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Aluminiumoksid	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Isotridekanoletoksydat	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Citronsyra, monohydrat	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB

12.6 Andre skadevirkninger

: Ikke kjent.

SIKKERHETSDATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)



Mr Muscle Keramikrent

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

AVSNITT 13: DISPONERING

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

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Sjøtransport

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Flytransport

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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.

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

SIKKERHETS DATABLAD

(i henhold til Forordning (EF) nr. 2015/830)



Mr Muscle Keramikrent

Utgave 4.1

Revisjonsdato 14.11.2016

Utskriftsdato 11.04.2017

Spesifikasjon Nummer: 350000007445

Versjonskode:

300000000000000006549.002

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

Full tekst av H-uttalelser

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.