

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

300000000000000006549.002

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning** : Mr Muscle Keramikrent**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Användning av ämnet eller blandningen** : Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)**Användningar som avråds** : Ingen känd.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** : SC Johnson Sweden AB  
Ekbacksvägen 28  
Bromma 168 69**Telefon** : +460858613900**E-postadress** : info@scjohnson.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : 112 (Giftinformationscentralen)**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 med korrelationstabell 67/548/EEG eller 1999/45/EG (Bilaga VII i CLP)

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	Orsakar allvarliga ögonskador.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Märkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

**Farosymbol****Signalord**  
Fara

## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Mr Muscle Keramikrent

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

300000000000000006549.002

#### Innehåller

Isotridekanoletoxilat

#### Faroangivelser

(H318) Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skyddsangivelser

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(P310) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

(P305 + P351 + P338) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

(P280) Använd ögonskydd.

#### Rengöringsmedelsbestämmelser :

##### Innehåller

< 5% Nonjoniska tensider, > 30% Alifatiska kolväten, parfum

#### 2.3 Andra faror

: Inga identifierade

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr./EC No	Reg. No	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	64742-46-7 920-114-2	01-2119459347-30	Fara vid aspiration Kategori 1 H304	>= 40.00 - < 50.00
Aluminiumoxid	1344-28-1 215-691-6	01-2119529248-35		>= 20.00 - < 30.00
Isotridekanoletoxilat	69011-36-5 500-241-6	01-2119976362-32	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 H412 Allvarlig ögonskada Kategori 1	>= 1.00 - < 5.00

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

300000000000000006549.002

			H318 Irriterande på huden Kategori 2 H315	
citronsyramonohydrat	5949-29-1	-	Ögonirritation Kategori 2 H319	>= 1.00 - < 5.00

**Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning : Flytta ut i friska luften.  
Om andningen påverkas, sök medicinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Skölj med mycket vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Spola genast med mycket vatten i minst 15-20 minuter.  
Kontakta omedelbart läkare.
- Förtäring : Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Skölj munnen med vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

- Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Kan orsaka irritation i andningsvägarna.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

300000000000000006549.002

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" om inte annat anges.

---

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga : Inga identifierade

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

---

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Gör rent från spillrester. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : För personligt skydd se avsnitt 8. För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1  
Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017  
Specifikation Nummer: 350000007445  
Versionskod:  
30000000000000006549.002

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Utsatt inte för frysning.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)  
Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Exponeringssätt	Lista
Aluminiumoxid	1344-28-1	5 mg/m <sup>3</sup>		totalt damm	SE_TWAS
		2 mg/m <sup>3</sup>		Respirabelt damm	SE_TWAS

Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

- Andningsskydd** : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
- Handskydd** : Använd lämpliga skyddshandskar.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.  
Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd** : Skyddsglasögon
- Hud- och kroppsskydd** : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Annan information** : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1  
Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017  
Specifikation Nummer: 350000007445  
Versionskod:  
300000000000000006549.002

Begränsning av miljöexponeringen : Se avsnitt 6.

---

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : vätska

Färg : vit

Lukt : Citrus

Lukttröskel : Ej en relevant test för denna produkttyp.

pH-värde : 2.01 - 2.7  
vid (20 °C)

Smältpunkt/frys punkt : 32 °F

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : 100 °C

Flampunkt : > 115 °C  
Metod: Tag Closed Cup (TCC)

Avdunstningshastighet : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Brandfarlighet (fast form, gas) : Understödjer ej förbränning.

Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Ångtryck : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Ångdensitet : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Relativ densitet : 1.09 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C Ingen tillgänglig data

Löslighet : dispergerbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej en relevant test för denna produkttyp.

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1  
Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017  
Specifikation Nummer: 350000007445  
Versionskod:  
300000000000000006549.002

Självtändningstemperatur	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Sönderfallstemperatur	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Viskositet, dynamisk	:	3,000 - 4,000 mPa.s vid 20 °C	
Viskositet, kinematisk	:	3,200 mm <sup>2</sup> /s vid 20 °C	
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data	
Oxiderande egenskaper	:	Ej en relevant test för denna produkttyp. Ingen tillgänglig data	
Annan information	:	Inga identifierade	:

---

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	:	Ingen känd.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	:	Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	:	Ingen känd.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut oral toxicitet**  
Ingen tillgänglig data

**Akut inhalationstoxicitet**  
Ingen tillgänglig data

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

300000000000000006549.002

**Akut dermal toxicitet**

Ingen tillgänglig data

**Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	LD50	Råtta	> 5,000 mg/kg
Aluminiumoxid	LD50	Råtta	> 15,900 mg/kg
Isotridekanoletoxilat	LD50 Uppmätt	Råtta	> 2,000 mg/kg
citronsyramonohydrat	LD50	Råtta	3,000 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	LC50 (damm och dimma)	Råtta	4.6 mg/l	4 h
Aluminiumoxid	LC50 (damm och dimma)	Råtta	> 2.3 mg/l	4 h
Isotridekanoletoxilat	LC50 (ånga) Uppmätt	Råtta	> 0.3 mg/l	8 h
citronsyramonohydrat	Ingen tillgänglig data			

**Akut dermal toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	LD50	Kanin	> 2,000 mg/kg
Aluminiumoxid	Ingen tillgänglig data		



**SÄKERHETS DATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

300000000000000006549.002

Isotridekanoletoxilat	Ingen tillgänglig data		
citronsyramonohydrat	Ingen tillgänglig data		

- Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Hudsensibilisering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet i könsceller : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

**Produkt** : Produkten som sådan har inte undersökts.

**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
destillat (petroleum),	LC50 statistiskt test	Pimephales promelas	> 10,000 mg/l	96 h

**SÄKERHETS DATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

300000000000000006549.002

vätebehandlade medeltunga		(amerikansk elritza)		
Aluminiumoxid	Ingen tillgänglig data			
Isotridekanoletoxilat	LC50	Cyprinus carpio (karp)	> 1 - 10 mg/l	96 h
citronsyramonohydrat	LC50 statistiskt test	Lepomis macrochirus	1,516 mg/l	96 h

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	EC0	Daphnia magna (vattenloppa)	1,000 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	5 mg/l	21 d
Aluminiumoxid	Ingen tillgänglig data			
Isotridekanoletoxilat	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	> 1 - 10 mg/l	48 h
citronsyramonohydrat	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	120 mg/l	72 h

**Toxicitet för vattenväxter**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	EC0	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	1,000 mg/l	72 h
Aluminiumoxid	Ingen tillgänglig data			
Isotridekanoletoxilat	EC50	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	> 1 - 10 mg/l	72 h
citronsyramonohydrat	Ingen tillgänglig data			

**SÄKERHETSATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

30000000000000006549.002

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	17.7 %	28 d	Icke lätt nedbrytbart.
Aluminiumoxid	Ingen tillgänglig data		
Isotridekanoletoxilat	> 70 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
citronsyramonohydrat	Ingen tillgänglig data		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
Aluminiumoxid	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
Isotridekanoletoxilat	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
citronsyramonohydrat	Ingen tillgänglig data	-1.72

**12.4 Rörligheten i jord**

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Ingen tillgänglig data	
Aluminiumoxid	Ingen tillgänglig data	
Isotridekanoletoxilat	Ingen tillgänglig data	
citronsyramonohydrat	Ingen tillgänglig data	

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Beståndsdel	Resultat
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Aluminiumoxid	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Isotridekanoletoxilat	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
citronsyramonohydrat	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

**Mr Muscle Keramikrent**

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

300000000000000006549.002

**12.6 Andra skadliga effekter** : Ingen känd.

---

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkt** : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.  
Lämna den tomma förpackningen till återvinning.

**Förpackning** : Återanvänd inte tömd behållare.

---

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

**Landtransport**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

**Sjötransport**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

**Flygtransport**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

---

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö** : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

---

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

**Förkortningar och akronymer**

EG – Europeiska gemenskapen

EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen

CLP – klassificering, märkning och förpackning

EN – europeisk standard eller europeisk norm

PBT – långlivade, bioackumulerande och toxiska

vPvB – mycket långlivade och mycket bioackumulerande

## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Mr Muscle Keramikrent

Version 4.1

Revisionsdatum 14.11.2016

Tryckdatum 27.04.2017

Specifikation Nummer: 350000007445

Versionskod:

300000000000000006549.002

FN – Förenta Nationerna

#### Utvärderingsmetoder

Om inget annat anges i avsnitt 11 är metoden som används för att fastställa klassificering av skydd för människors hälsa relevanta beräkningsmetoder enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Om inget annat anges i avsnitt 12 är metoden som används för att fastställa miljöklassificeringen en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

#### Fullständig text på H-Angivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.