

Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk

Version 2.0
Revisionsdatum 15.12.2014

Tryckdatum 08.06.2015
Specifikation Nummer: 350000014172
Versionskod:
30000000000000010977.001

1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning** : Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk
- 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** : S C Johnson Scandinavia
Box 24
164 93 KISTA
- Telefon** : +460858613900
- E-postadress** : info@scjohnson.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : 112 (Giftinformationscentralen)

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
Ögonirritation	Kategori 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymbol



Signalord
Varning

Faroangivelser
(H319) Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk

Version 2.0

Revisionsdatum 15.12.2014

Tryckdatum 08.06.2015

Specifikation Nummer: 350000014172

Versionskod:

3000000000000000010977.001

Skyddsangivelser

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

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(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.

(P337 + P313) Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

(P260) Inandas inte sprej.

(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

Extra märkning:

Sörj för god ventilation.

I likhet med alla hushållsrengöringsmedel, undvik långvarig kontakt med denna produkt

Rengöringsmedelsbestämmelser : **Innehåller**

< 5% Nonjoniska tensider, desinfektionsmedel, parfum , Limonene

2.3 Andra faror : Inga identifierade

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
Etoxilerade C9-11 alkoholer	68439-46-3/	-	Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318	>= 1.00 - < 5.00
l-(+)-mjölksyra	79-33-4/201-196-2	-	Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 H318	>= 1.00 - < 5.00

Ytterligare information

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

Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk

Version 2.0
Revisionsdatum 15.12.2014

Tryckdatum 08.06.2015
Specifikation Nummer: 350000014172
Versionskod:
30000000000000010977.001

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning : Inga speciella krav.
- Hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Ögonkontakt : Ta av kontaktlinser.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Förtäring : Skölj munnen med vatten.
Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Ögon : Orsakar ögonirritation.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Kan eventuellt irritera huden.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Kan eventuellt irritera mun, matstrupe och mage.
Kan orsaka obehag i magen.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

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

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

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.

Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk

Version 2.0

Revisionsdatum 15.12.2014

Tryckdatum 08.06.2015

Specifikation Nummer: 350000014172

Versionskod:

30000000000000010977.001

- 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.

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.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
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.

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** : Utsätt inte för frysning.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk

Version 2.0
Revisionsdatum 15.12.2014

Tryckdatum 08.06.2015
Specifikation Nummer: 350000014172
Versionskod:
30000000000000010977.001

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 | : | Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Ät inte eller drick inte under hanteringen.
Rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. |
| Begränsning av miljöexponeringen | : | Se avsnitt 6. |

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | | |
|---|---|------------------------|
| Utseende | : | vätska |
| Färg | : | färglös |
| Lukt | : | Citrus |
| Lukttröskel | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | > 2 |
| Smältpunkt/frys punkt | : | Ingen tillgänglig data |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : | > 100 °C |
| Flampunkt | : | 87.1 °C |
| Avdunstningshastighet | : | Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : | Ingen tillgänglig data |

Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk

Version 2.0
Revisionsdatum 15.12.2014

Tryckdatum 08.06.2015
Specifikation Nummer: 350000014172
Versionskod:
30000000000000010977.001

Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	Ingen tillgänglig data	
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data	
Ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data	
Relativ densitet	:	> 1 g/cm ³	
Löslighet	:	Ingen tillgänglig data	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data	
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data	
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data	
Viskositet, dynamisk	:	1.68 mPa.s vid 20 °C	
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data	
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data	
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämplig	
Annan information	:	Inga identifierade	:

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk

Version 2.0
Revisionsdatum 15.12.2014

Tryckdatum 08.06.2015
Specifikation Nummer: 350000014172
Versionskod:
3000000000000000010977.001

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	EU CLP LD50 Uppmätt	Råtta	> 5,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet

Ingen tillgänglig data

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Etoxilerade C9-11 alkoholer	LD50	Råtta	1,400 mg/kg
l-(+)-mjölktsyra	EU CLP LD50	Råtta	3,543 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
l-(+)-mjölktsyra	EU CLP LC50 (damm och dimma)	Råtta	> 7.94 mg/l	4 h

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
l-(+)-mjölktsyra	EU CLP LD50	Kanin	> 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könseller : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte

Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk

Version 2.0
Revisionsdatum 15.12.2014

Tryckdatum 08.06.2015
Specifikation Nummer: 350000014172
Versionskod:
3000000000000000010977.001

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.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkt : Produkten som sådan har inte undersökts.

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar	Akut toxicitet i vattenmiljön	M-faktor	Kronisk toxicitet i vattenmiljön	M-faktor
Etoxilerade C9-11 alkoholer	Ingen klassificering föreslagen		Ingen klassificering föreslagen	
l-(+)-mjölksyra	Ingen klassificering föreslagen		Ingen klassificering föreslagen	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Etoxilerade C9-11 alkoholer	Ingen tillgänglig data		
l-(+)-mjölksyra	67 %	20 d	Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Etoxilerade C9-11 alkoholer	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
l-(+)-mjölksyra	Ingen tillgänglig data	-0.62

12.4 Rörlighet

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Etoxilerade C9-11 alkoholer		Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



Mr Muscle Power Spray – Anti Kalk

Version 2.0

Revisionsdatum 15.12.2014

Tryckdatum 08.06.2015

Specifikation Nummer: 350000014172

Versionskod:

3000000000000000010977.001

I-(+)-mjölksyra	log Koc	< 1.32
-----------------	---------	--------

12.5 PBT- och vPvB-bedömning

Beståndsdel	Resultat
Etoxilerade C9-11 alkoholer	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
I-(+)-mjölksyra	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter : Ingen känd.

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.

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.

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.

16. ANNAN INFORMATION

