

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

300000000000000006082.001

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning** : Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda
- 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 : Inga identifierade
- 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)

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
Korrosivt för metaller	Kategori 1	Kan vara korrosivt för metaller.
Frätande på huden	Kategori 1	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymbol



Signalord

Fara

Innehåller

Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

30000000000000006082.001

Natriumhydroxid

Faroangivelser

(H290) Kan vara korrosivt för metaller.

(H314) Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

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

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(P260) Inandas inte rök.

(P310) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

(P304 + P340) VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

(P303 + P361 + P353) VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

(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.

(P301 + P330 + P331) VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

(P405) Förvaras inlåst.

(P501) Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala regler.

(P234) Förvaras endast i originalbehållaren.

(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

(P280) Använd skyddshandskar/ ögonskydd.

Extra märkning:

Förpackningen förvaras väl tillsluten och upprätt på en sval plats.

Blanda aldrig med andra produkter.

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
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	01-2119982981-22	Frätande på huden Kategori 1A H314	>= 50.00 - < 75.00
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8	01-2119485498-19	Ögonirritation Kategori 2 H319	>= 0.10 - < 0.50

Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

30000000000000000682.001

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.
Kontakta omedelbart läkare.
- Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Spola genast med mycket vatten i minst 15-20 minuter.
- Förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.
Kontakta omedelbart läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.
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.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

30000000000000006082.001

- 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. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. 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** : Gör rent från spillrester. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : För personligt skydd se avsnitt 8. För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

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** : Förvara i originalbehållare. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

30000000000000006082.001

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 ³	ppm	Exponeringsätt	Lista
natronlut	1310-73-2	1 mg/m ³		Inhalerbart damm	SE_TWAS
		2 mg/m ³		Inhalerbart damm	SE_CEIL

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning 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.

Begränsning av miljöexponeringen : Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : granuler

Färg : vit

Lukt : luktfri

Lukttröskel : Ej en relevant test för denna produkttyp.

pH-värde : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda

Version 2.0a
Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016
Specifikation Nummer: 350000006884
Versionskod:
30000000000000006082.001

Smältpunkt/fryspunkt	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Flampunkt	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
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	:	Ingen tillgänglig data	
Ångdensitet	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Relativ densitet	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Löslighet	:	helt löslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data	
Självantändningstemperatur	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Sönderfallstemperatur	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Viskositet, dynamisk	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Viskositet, kinematisk	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Explosiva egenskaper	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data	
Annan information	:	Inga identifierade	:

AVSNITT 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 | : | Exotermisk reaktion med starka syror. |

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda**

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

300000000000000006082.001

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Extrema temperaturer och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material** : Blanda inte med syror eller några andra hushållsprodukter. Kan utveckla farliga gaser (klor).
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 uppskattad		> 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (ånga) Beräknad		> 20 mg/l	

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Beräknad		> 2,000 mg/kg

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Natriumhydroxid	Ingen tillgänglig data		
natriumkarbonat	LD50	Råtta	2,800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Natriumhydroxid	Ingen tillgänglig data			
natriumkarbonat	LC50 (ånga)	Råtta	2,300	2 h

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda**

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

300000000000000006082.001

	Uppmätt		mg/m ³	
--	---------	--	-------------------	--

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Natriumhydroxid	LD50	Kanin	1,350 mg/kg
natriumkarbonat	LD50	Kanin	> 2,000 mg/kg

- Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på huden.
- 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 - upprepade 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**

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda**

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

300000000000000006082.001

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Natriumhydroxid	LC50	Fisk	35 - 189 mg/l	96 h
natriumkarbonat	LC50 statistiskt test	Lepomis macrochirus	300 mg/l	96 h

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Natriumhydroxid	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	40.4 mg/l	48 h
natriumkarbonat	EC50 halvstatiskt test	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Natriumhydroxid	Ingen tillgänglig data			
natriumkarbonat	Ingen tillgänglig data			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Natriumhydroxid	Ingen tillgänglig data		
natriumkarbonat	Ingen tillgänglig data		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Natriumhydroxid	0.89 uppskattad	-1.38
natriumkarbonat	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda**

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

30000000000000006082.001

Natriumhydroxid	Ingen tillgänglig data	
natriumkarbonat	Ingen tillgänglig data	

12.5 PBT- och vPvB-bedömning

Beståndsdel	Resultat
Natriumhydroxid	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
natriumkarbonat	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

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	Sjötransport	Flygtransport
14.1 UN-nummer	1823	1823	1823
14.2 Officiell transportbenämning	UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FAST, (kaustiksoda), 8, II	UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FAST, (kaustiksoda)8, II	UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FAST, (kaustiksoda) 8, II
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror			
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Mr Muscle Power Granules – Kaustiksoda

Version 2.0a

Revisionsdatum 06.04.2016

Tryckdatum 25.05.2016

Specifikation Nummer: 350000006884

Versionskod:

300000000000000006082.001

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.

Ytterligare information

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.