

SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Mr Muscle®Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

300000000000000026535.001

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

- 1.1 Produktbeteckning** : Mr Muscle®Probiotic Drain Cleaner
- 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** : +460200212025
- E-postadress** : info@scjohnson.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : 112 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig enligt förordningen (EG) 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Skyddsangivelser

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner**

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

30000000000000026535.001

(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.

Rengöringsmedelsbestämmelser : **Innehåller**
<= 5% Fosfater, Anjoniska tensider, Enzymer, 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
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 200-143-0	01-2119980938-15	Akut toxicitet Kategori 4 H302 Akut toxicitet Kategori 4 H312 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada	>= 0.00 - < 0.10

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner**

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

30000000000000026535.001

			Kategori 1 H318 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 2 H411 M-faktor Akut - 10	
--	--	--	---	--

Ämne med HGV				
etanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225	>= 0.00 - < 0.10

Ytterligare information

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

Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

300000000000000026535.001

AVSNITT 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 : Skölj med mycket vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Förtäring : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Ögon : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : 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.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och

Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

30000000000000026535.001

- 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** : Undvik utsläpp till omgivningen vid annan användning än den som produkten är avsedd för.
Förhindrar att större mängder produkt kommer ut i avloppet.
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.

Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0
Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020
Specifikation Nummer: 350000038333
Versionskod:
30000000000000026535.001

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : För personligt skydd se avsnitt 8.
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)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m ³	ppm	Exponeringssätt	Lista
etanol	64-17-5	1,900 mg/m ³	1,000 ppm		SE_STEL
		1,000 mg/m ³	500 ppm		SE_TWAS

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

8.2 Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Inga speciella krav.
- Hud- och kroppsskydd : Inga speciella krav.

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

300000000000000026535.001

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 : vätska

Färg : färglös

Lukt : Marin/Ozon

Lukttröskel : Ej en relevant test för denna produkttyp.

pH-värde : 5.8 - 6.8
vid (20 C)

Smältpunkt/frys punkt : 0 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : 100 C

Flampunkt : ej flambar

Avdunstningshastighet : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej en relevant test för denna produkttyp.

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

Ångtryck : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0
Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020
Specifikation Nummer: 350000038333
Versionskod:
30000000000000026535.001

- Ångdensitet : Ej en relevant test för denna produkttyp.
- Relativ densitet : 1.0042 g/cm³
- Löslighet : helt löslig
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej en relevant test för denna produkttyp.
- Självantändningstemperatur : Ej en relevant test för denna produkttyp.
- Sönderfallstemperatur : Ej en relevant test för denna produkttyp.
- Viskositet, dynamisk : > 100 mPa.s
vid 20 C
- Viskositet, kinematisk : Ej en relevant test för denna produkttyp.
- Explosiva egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.
- Oxiderande egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.

9.2 Annan information

- 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** : Ingen känd.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Extrema temperaturer och direkt solljus.

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner**

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 35000038333

Versionskod:

30000000000000026535.001

10.5 Oförenliga material : Ingen känd.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 uppskattad		> 5,000 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
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LD50 Uppmätt	Råtta	5,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

30000000000000026535.001

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LC50 (ånga)	Råtta	0.038 mg/l	4 h

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LD50 Uppmätt	Råtta	> 2,000 mg/kg

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner**

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

30000000000000026535.001

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
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LC50 genomflödestest	Lepomis macrochirus	35.7 mg/l	96 h
etanol	LC50	Fisk	11,200 mg/l	96 h

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	1.4 mg/l	48 h
	NOEC genomflödestest	Daphnia	0.27 mg/l	21 d
etanol	LC50 statistiskt test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Toxicitet för vattenväxter

SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner**

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

30000000000000026535.001

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.1 mg/l	72 h
etanol	EC50 Statisk	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	275 mg/l	72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
etanol	97 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	3.19 QSAR	0.22
etanol	3.2 uppskattad	-0.35 Uppmätt

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Koc	36.8 - 1486 Uppmätt

SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

300000000000000026535.001

etanol	Ingen tillgänglig data	
--------	------------------------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
etanol	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 använd 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.

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

30000000000000026535.001

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Inte nödvändigt för konsumentprodukter

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

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
------	-------------------------------------

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Mr Muscle® Probiotic Drain Cleaner

Version 1.0

Revisionsdatum 19.02.2020

Tryckdatum 09.09.2020

Specifikation Nummer: 350000038333

Versionskod:

300000000000000026535.001

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.