

SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

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

1.1 Produktbeteckning : Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

UFI : XCRU-W3QV-A006-EAFJ

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
168 69 Bromma, Sverige

Telefon : +46 0200212025
E-postadress : info@scjohnson.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering	Kategori 1	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymbol



Signalord
Fara

Innehåller

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

Dinatriumsulfidoacetat

Faroangivelser

(H318) Orsakar allvarliga ögonskador.
(H317) Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.
(P261) Undvik att inandas ångor.
(P302 + P352) VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
(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.
(P310) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
(P501) Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala regler.
(P280) Använd skyddshandskar/ ögonskydd.
(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

Extra märkning:

Förpackningen förvaras väl tillsluten och upprätt på en sval plats.
Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.

Innehåller

sodium mercaptoacetate
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Rengöringsmedelsbestämmelser : **Innehåller**
< = 5% Anjoniska tensider,

2.3 Andra faror

Endokrina disruptorer

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

PBT- och vPvB-ämnen

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som uppfyller kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen i enlighet med bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Farliga komponenter:

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare**

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
sodium mercaptoacetate	367-51-1 / 206-696-4	01-2119968564-24	Akut toxicitet Kategori 3 H301 Akut toxicitet Kategori 4 H312 Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1 H317 Frätande på metall Kategori 1 H290	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Oralt = 51 mg/kg Arter: Råtta Dermal = 1,001 mg/kg Arter: Råtta
Dinatriumsulfidoacetat	16023-01-1 / 240-159-5	Not Required	Akut toxicitet Kategori 3 H301 Akut toxicitet Kategori 4 H312 Hudsensibilisering Kategori 1 H317	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Oralt = 501 mg/kg Arter: Råtta Dermal = 1,001 mg/kg Arter: Råtta

Ytterligare information

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

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

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 : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta med tvål och mycket 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.
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 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

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

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

- 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. 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.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Skyddsåtgärder 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.

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

7.3 Specifik slutanvändning : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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.
Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Annan information : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
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 : gel

Färg : färglös
klar
till
genomskinlig

Lukt : Funktionell

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

pH-värde	:	10.5 - 13.5 vid (20 C)
Smältpunkt/fryspunkt	:	0 C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	100 C
Flampunkt	:	ej flambar
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Understödjer ej förbränning.
Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	Ej uppmätt då flampunkt >100°C.
Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	Ej uppmätt då flampunkt >100°C.
Ångtryck	:	Ej uppmätt då flampunkt >100°C.
Ångdensitet	:	Ej uppmätt då flampunkt >100°C.
Relativ densitet	:	1.031 - 1.038 g/cm ³ vid 20 C
Löslighet	:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Krävs ej eftersom produkten är en blandning.
Självantändningstemperatur	:	Ej uppmätt då flampunkt >100°C.
Sönderfallstemperatur	:	Ej uppmätt då blandningen inte är självreaktiv.
Viskositet, kinematisk	:	680 mm ² /s vid 20 °C
Partikelegenskaper	:	Krävs ej eftersom blandningen är en vätska.
9.2 Annan information		
Annan information	:	krävs inte

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare**

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

- 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.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen känd.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

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

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (damm och dimma) Beräknad		> 5 mg/l	

Akut dermal toxicitet

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

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : EpiOcular Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

BCOP (Bovine Corneal Opacity and Permeability)

- Hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 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.

11.2 Information om andra faror

- Endokrinstörande egenskaper : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.
- Annan information : Inga identifierade

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkt : Produkten som sådan har inte undersökts.

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
sodium mercaptoacetate	Ingen tillgänglig data			
Dinatriumsulfidoacetat	Ingen tillgänglig data			

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare**

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
sodium mercaptoacetate	Ingen tillgänglig data			
Dinatriumsulfidoacetat	Ingen tillgänglig data			

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
sodium mercaptoacetate	Ingen tillgänglig data			
Dinatriumsulfidoacetat	Ingen tillgänglig data			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
sodium mercaptoacetate	80 % Jämförelse (interpolering)	28 d	Icke lätt nedbrytbart.
Dinatriumsulfidoacetat	Ingen tillgänglig data		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
sodium mercaptoacetate	Ingen tillgänglig data	
Dinatriumsulfidoacetat	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
sodium mercaptoacetate	Ingen tillgänglig data	
Dinatriumsulfidoacetat	Ingen tillgänglig data	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
sodium mercaptoacetate	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Dinatriumsulfidoacetat	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

- 12.6 Endokrinstörande egenskaper** : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.
- 12.7 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
 - Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) i dess ändrade form (gäller inte kosmetika)
 - Förordning (EG) nr. 528/2012 i dess ändrade form (gäller biocidprodukter)
 - Direktiv (EEG) nr. 75/324 i dess ändrade form (gäller aerosoler)
 - Förordning (EG) nr. 1223/2009 i dess ändrade form (gäller kosmetiska produkter)
 - Förordning (EG) nr. 684/2001 De ytaktiva ämnena i detta preparat

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0
Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024
Specifikation Nummer: 350000043240
Versionskod: 3000000000000030972.002

uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller tvätt- och rengöringsmedel).

Direktiv (EG) nr. 2001/95/EG – direktivet om allmän produktsäkerhet

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)

Direktiv 2012/18/EU Seveso

Förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

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

H301	Giftigt vid förtäring.
------	------------------------

SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Mr Muscle® Biologiskt nedbrytbar propplösare

Version 1.0

Revisionsdatum 23.11.2023

Tryckdatum 08.02.2024

Specifikation Nummer: 350000043240

Versionskod: 3000000000000030972.002

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.