

SÄKERHETSATABLAD

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



Mr Muscle® Viemärigeeli

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

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

1.1 Produktbeteckning : Mr Muscle® Viemärigeeli

UFI : 2HVN-V02K-G00U-MT9F

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 : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo

Telefon : +358 80092299

E-postadress : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977 Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (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.
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	Orsakar allvarliga ögonskador.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön	Kategori 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymbol

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle® Viemärigeeli

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285



Signalord

Fara

Innehåller

natriumhypoklorit
natronlut
C12-18-alkyldimetylaminer, N-oxider

Faroangivelser

(H290) Kan vara korrosivt för metaller.
(H314) Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
(H410) Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.
(P301 + P330 + P331) VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
(P303 + P361 + P353) VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller 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.
(P310) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
(P304 + P340) VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
(P405) Förvaras inlåst.
(P501) Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala regler.
(P260) Inandas inte rök.
(P280) Använd skyddshandskar/ ögonskydd.

Kompletterande faroangivelser (EUH)

(EUH206) Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Extra märkning:

Förpackningen förvaras väl tillsluten och upprätt på en sval plats.

Rengöringsmedelsbestämmelser : **Innehåller**
< 5% Klorbaserade blekmedel, Amfotära tensider, Tvål,

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Mr Muscle® Viemärigeeli**

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

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-ämnena

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**3.2 Blandningar****Farliga komponenter:**

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
natriumhypoklorit	7681-52-9 / 231-668-3	01-2119488154-34	Frätande på huden Kategori 1B H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410	>= 1.00 - < 5.00	M-faktor Akut = 10 M-faktor Kronisk = 1 ATE: Oralt = 1,100 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 20,000 mg/kg Arter: Kanin Inandning = > 10.5 mg/l Arter: Råtta
natronlut	1310-73-2 / 215-185-5	01-2119982981-22	Frätande på huden Kategori 1A H314	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Oralt = 325 mg/kg Arter: Råtta

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle® Viemärigeeli**

Version 1.0

Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024

Specifikation Nummer: 350000007542

Versionskod: 2285

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
			Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318		Dermal = 1,350 mg/kg Arter: Kanin Inandning =Ingen tillgänglig data SCL: Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 5 % Frätande på huden Kategori 1B H314 2 - < 5 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 0.5 - < 2 % Ögonirritation Kategori 2 H319 0.5 - < 2 %
natriumklorat	7775-09-9 / 231-887-4	01-2119474389-23	Oxiderande fasta ämnen Kategori 1 H271 Akut toxicitet Kategori 3 H301	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Oralt = 100 mg/kg Arter: Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Inandning = > 5.59 mg/l Arter: Råtta
C12-18-alkyldimetylaminer,	68955-55-5 / 931-341-1	01-2119489396-21	Akut toxicitet Kategori 4	>= 1.00 - < 5.00	M-faktor Akut = 1 ATE:

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle® Viemärigeeli**

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
N-oxider			H302 Akut toxicitet Kategori 3 H311 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 2 H411		Oralt = 846 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 520 mg/kg Arter: Kanin Inandning =Ingen tillgänglig data

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 : Vid oavsiktlig exponering för klorgas:
Flytta ut i friska luften.
Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
Kontakta omedelbart läkare.
- Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle® Viemärigeeli

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

- 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.
Vid oavsiktlig exponering för klorgas:
Kontakta omedelbart läkare.
- 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 : Kan orsaka irritation i andningsvägarna.
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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.

SÄKERHETSATABLAD

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



Mr Muscle® Viemärigeeli

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle® Viemärigeeli

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

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	2 mg/m ³			FI_CEIL

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 : 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 : klar

Lukt : luktfri

pH-värde : 13.4
(utspädd)

Smältpunkt/frys punkt : 0 °C

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle® Viemärigeeli

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	> 93 °C
Flampunkt	:	ej flambar
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Produkten är inte brandfarlig.
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	:	1.1 g/cm ³ vid 25 °C
Löslighet	:	helt 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	:	1,818 mm ² /s
Partikelegenskaper	:	Krävs ej eftersom blandningen är en vätska.

9.2 Annan information

Annan information : Inga identifierade

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	:	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
10.2 Kemisk stabilitet	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	:	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Mr Muscle® Viemärigeeli**

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material : Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
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**11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Beräknad		> 2 g/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 : 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



Mr Muscle® Viemärigeeli

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

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
natriumhypoklorit	LC50	Fisk	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Mr Muscle® Viemärigeeli**

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

natronlut	LC50	Fisk	35 - 189 mg/l	96 h
natriumklorat	LC50	Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)	1,000 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (zebrafisk)	> 500 mg/l	36 d
C12-18-alkyldimetylaminer, N-oxider	LC50 halvstatiskt test Uppmätt OECD:s riktlinjer för test 203	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	1.26 mg/l	96 h
	NOEC Jämförelse (interpolering)	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.495 mg/l	15 d

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
natriumhypoklorit	EC50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
natronlut	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	40.4 mg/l	48 h
natriumklorat	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	1,172 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 500 mg/l	21 d
C12-18-alkyldimetylaminer, N-oxider	EC50 statiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC Jämförelse (interpolering)	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
natriumhypoklorit	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.0499 mg/l	72 h

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle® Viemärigeeli**

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

natronlut	Ingen tillgänglig data			
natriumklorat	EbC50	Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)	129 mg/l	72 h
C12-18-alkyldimetylaminer, N-oxider	ErC50 Uppmätt	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	0.8 mg/l	72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
natriumhypoklorit	Ingen tillgänglig data		
natronlut	Ingen tillgänglig data		
natriumklorat	Ingen tillgänglig data		
C12-18-alkyldimetylaminer, N-oxider	> 80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
natriumhypoklorit	Ingen tillgänglig data	-3.42
natronlut	0.89 uppskattad	-1.38
natriumklorat	3.16	< 0.001
C12-18-alkyldimetylaminer, N-oxider	815	2.69

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
natriumhypoklorit	Koc	0.001075 - 13.22
natronlut	Ingen tillgänglig data	
natriumklorat	Koc	31.82
C12-18-alkyldimetylaminer, N-oxider	Koc	> 619

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Mr Muscle® Viemärigeeli**

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

Beståndsdel	Resultat
natriumhypoklorit	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
natronlut	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
natriumklorat	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
C12-18-alkyldimetylaminer, N-oxider	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

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	Sjötransport	Flygtransport
14.1 UN-nummer eller id-nummer	3266	3266	3266
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, BASISK, OORGANISK, N.O.S. (natriumhydroxid, natriumhypoklorit)	FRÄTANDE VÄTSKA, BASISK, OORGANISK, N.O.S. (natriumhydroxid, natriumhypoklorit)	FRÄTANDE VÄTSKA, BASISK, OORGANISK, N.O.S. (natriumhydroxid, natriumhypoklorit)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror		Vattenförorenande ämne (Marine pollutant)	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig

SÄKERHETSATABLAD

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

**Mr Muscle® Viemärigeeli**

Version 1.0
 Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
 Specifikation Nummer: 350000007542
 Versionskod: 2285

	för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.
14.7 Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument	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

- 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 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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle® Viemärigeeli

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 350000007542
Versionskod: 2285

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

H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildningsråd

Ge utsedd personal adekvat utbildning i hur man hanterar kemiska produkter.

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle® Viemärigeeli**

Version 1.0
Revisionsdatum 05.12.2024

Tryckdatum 20.12.2024
Specifikation Nummer: 35000007542
Versionskod: 2285

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.