

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000043240  
Tuotetunnus: 2293

#### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste** : Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja
- UFI** : XCRU-W3QV-A006-EAFJ
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- Aineen ja/tai seoksen käyttötapa** : Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)
- Käyttötavat, joita ei suositella** : Ei tunneta.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot** : Oy Transmeri Ab  
PL 50  
FIN-02631 Espoo
- Puhelin** : +358 80092299  
**Sähköpostiosoite** : kuluttajapalvelu@transmeri.fi
- 1.4 Häät puhelinnumero** : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977  
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

#### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Luokka 1	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ihon herkistyminen	Luokka 1	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

##### 2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

###### Vaaramerkinnät



###### Huomiosana

Vaara

###### Sisältää

Disodium sulphidoacetate

###### Vaaralausekkeet

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043240

Tuotetunnus: 2293

(H318) Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(H317) Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### Turvalausekkeet

(P101) Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P261) Vältä höyryn hengittämistä.

(P302 + P352) JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

(P305 + P351 + P338) JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(P310) Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

(P501) Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

(P280) Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

(P264) Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

#### Lisämerkinnät:

Säilytä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa ja säilytä pulloa pystyasennossa.

Ei saa sekoittaa valkaisu- tai minkään muun kodinpuhdistusaineen kanssa.

#### Sisältää

sodium mercaptoacetate

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### Pesuainesäädökset

: **Sisältää**

< 5% Anioniset pinta-aktiiviset aineet,

#### 2.3 Muut vaarat

:

#### Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

#### PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erietyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043240

Tuotetunnus: 2293

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
sodium mercaptoacetate	367-51-1 / 206-696-4	01-2119968564-24	Välitön myrkyllisyys Luokka 3 H301  Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H312  Ihosityövyttävyysohoärsytys Luokka 2 H315  Ihon herkistyminen Luokka 1 H317  Syövyttää metalleja Luokka 1 H290	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Suun kautta</b> = 51 mg/kg Laji: Rotta <b>Ihon kautta</b> = 1,001 mg/kg Laji: Rotta
Disodium sulphidoacetate	16023-01-1 / 240-159-5	Not Required	Välitön myrkyllisyys Luokka 3 H301  Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H312  Ihon herkistyminen Luokka 1 H317	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Suun kautta</b> = 501 mg/kg Laji: Rotta <b>Ihon kautta</b> = 1,001 mg/kg Laji: Rotta

**Lisätietoja**

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000043240  
Tuotetunnus: 2293

#### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitys [ : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
] Jos hengitysoireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus [ : Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.  
] Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.  
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Roiskeet silmiin [ : Poistettava piilolasit.  
] Suojaa terve silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15-20 minuuttia.  
Kutsu lääkäri välittömästi.
- Nieleminen [ : Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi  
] lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
Suu huuhdellaan vedellä.

##### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Silmät : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Vaikutus ihoon : Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Hengitys : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Nieleminen : Saattaa aiheuttaa ärsytystä suussa, nielussa ja mahassa.  
Voi aiheuttaa vatsavaivoja.

##### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

#### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

##### 5.1 Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Ei määritelty

**Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043240

Tuotetunnus: 2293

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** : Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön.  
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.  
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.  
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.  
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happeositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).  
Puhdista vuotopaikka.  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Ei saa jäädyttää.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000043240  
Tuotetunnus: 2293

**7.3 Erityinen loppukäyttö** : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus : Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.
- Käsiensuojaus : Käytettävä sopivia suojakäsineitä.  
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >2 tuntia.  
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.  
Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.
- Silmien tai kasvojen suojaus : Suojalasit
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Muut tiedot : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen : Katso kohta 6.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : geeli
- Väri : väritön  
kirkas  
yläraja  
läpinäkyvä
- Haju : Functional
- pH : 10.5 - 13.5  
ssä (20 C)
- Sulamis- tai jäätymispiste : 0 C

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000043240  
Tuotetunnus: 2293

Kiehumispiste ja kiehumisalue	: 100 C
Leimahduspiste	: ei leimahdusherkkä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei ylläpidä palamista.
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyrynpaine	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyryntiheys	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Suhteellinen tiheys	: 1.031 - 1.038 g/cm <sup>3</sup> ssä 20 C
Liukoisuus (liukoisuudet)	: liukenee
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Hajoamislämpötila	: Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
Viskositeetti, kinemaattinen	: 680 mm <sup>2</sup> /s ssä 20 °C
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei vaadita, koska seos on nestemäinen

#### 9.2 Muut tiedot

Muut tiedot : ei vaadita

#### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Reaktiivisuus** : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Ei tunneta.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** : Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043240

Tuotetunnus: 2293

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei tunneta.**10.6 Vaaralliset hajomistuotteet** : Hajoomista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys suun kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

**Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) Laskettu		> 5 mg/l	

**Välitön myrkyllisyys ihon kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Corrositex  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. EpiDerm

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : EpiOcularVaurioittaa vakavasti silmiä.  
BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability

Ihon herkistyminen : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043240

Tuotetunnus: 2293

Elikohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elikohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot : Ei määritelty

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**Tuote** : Tuotetta itseään ei ole testattu.

**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kalalle**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
sodium mercaptoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä			
Disodium sulphidoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä			

**Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
sodium mercaptoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä			
Disodium sulphidoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä			

**Myrkyllisyys vesikasveille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
----------	------------	------	------	----------------

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043240

Tuotetunnus: 2293

sodium mercaptoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä			
Disodium sulphidoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä			

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
sodium mercaptoacetate	80 % Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset)	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.
Disodium sulphidoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä		

**12.3 Biokertyvyys**

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log)
sodium mercaptoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä	
Disodium sulphidoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä	Tietoja ei ole käytettävissä

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Aineosa	Päätepiste	Arvo
sodium mercaptoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä	
Disodium sulphidoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä	

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Aineosa	Tulokset
sodium mercaptoacetate	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Disodium sulphidoacetate	Tietoja ei ole käytettävissä

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

: Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

: Ei tunnetta.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote

: Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000043240  
Tuotetunnus: 2293

Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti.  
Kierrätä tyhjää pakkausta.

Pakkaus : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

#### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

##### Maakuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

##### Merikuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

##### Ilmakuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

#### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö** : Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:
- Asetus (EY) N:o 1907/2006.
  - Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).
  - Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).
  - Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).
  - Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).
  - Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).
  - Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.
  - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).
  - Direktiivi 2012/18/EU Seveso.
  - Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Mr Muscle® Biohajoava viemärinavaaja

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 12.01.2024

Päiväys 09.10.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000043240  
Tuotetunnus: 2293

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

#### Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.

EY – Euroopan yhteisö  
ETY – Euroopan talousyhteisö  
CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  
EN – Eurooppalainen standardi  
PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen  
vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä  
YK - Yhdistyneet kansakunnat

#### Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

#### H-lausekkeiden koko teksti

H301	Myrkyllistä nieltynä.
------	-----------------------

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.