

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Mr Muscle Probioottinen viemärin puhdistaja

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	09.11.2022
---------------	------------

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Mr Muscle Probioottinen viemärin puhdistaja
------------	---

Tuotekoodi	4993
------------	------

GTIN-nro	6414400049936
----------	---------------

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	Puhdistus- ja pesuaineet (9)
---------------------------------	------------------------------

Aineen/seoksen käyttö	Viemärin puhdistaja
-----------------------	---------------------

Kuluttajakäyttö	Kyllä
-----------------	-------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi	Oy Transmeri Ab
----------------	-----------------

Postiosoite	PL 50
-------------	-------

Postinumero	02631
-------------	-------

Paikkakunta	Espoo
-------------	-------

Maa	Finland
-----	---------

Puhelin	+358 9 476 500
---------	----------------

Sähköposti	kuluttajapalvelu@transmeri.fi
------------	--

Verkkosivu	www.transmeri.fi
------------	--

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 0800 147 111 / 09 471 977
------------	------------------------------------

	Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
--	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
---	---

2.2. Merkinnät

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Bronopoli (INN)	CAS-numero: 52-51-7 EY-numero: 200-143-0 Indeksinumero: 603-085-00-8 REACH-rek.nro: 01-2119980938-15	Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10;	0 < 0,1 %	
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	0 < 0,1 %	

Huomautus, aineosa

Erityiset pitoisuusrajat:

Etanoli:

Eye Irrit. 2: C ≥ 50 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengitystiet

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

Ihokosketus

Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset

Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan tuotteella ei ole haitallisia vaikutuksia ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

Puhdistaminen

Jäämät huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Ei tiedossa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m ³ Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjaimen kuvaus: OEL (FI) HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjaimen kuvaus: OEL (FI) HTP-arvo (15 min) Arvo: 2500 mg/m ³ Lähde: OEL (FI) HTP-arvo (15 min) Arvo: 1300 ppm Lähde: OEL (FI)	

DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tiedossa.
PNEC	Huomautus: Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.
---	-----------------------------------

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
-----------------------	--

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
---	---

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
--------------------------	---

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
--------------------------------	--

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
----------------------------------	-------------------------------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Hajustettu.
pH	Arvo: 5,8 - 6,8 Lämpötila: 20 °C
Jäätymispiste	Arvo: 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: ei leimahda
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvä.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.
Höyrynpaine	Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.
Tiheys	Arvo: 1,0042 g/cm ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: täysin liukeneva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.
Räjähätvyys	Ei relevantti.
Hapettavuus	Ei relevantti.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei tiedossa.
--	--------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
---------------------------------------	--------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa.
-------------------------	--------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa.
------------------------------	--------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	LD50/suun kautta > 5 g/kg (arvioitu)
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
---	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Ei ole.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset Ei vaadita.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset Ei vaadita.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei vaadita.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Ei määritetty.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei määritetty.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Saasteluokka (pollution category) Ei määritetty.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Lainsäädäntö ja säädökset Pesuaineasetuksen (648/2004/EC) mukainen sisältötieto: Sisältää <5 % fosfaatteja, <5 % anionisia tensidejä, entsyymejä, hajustetta.

Huomautukset ==WEB==

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Ei relevantti.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Lisätietoja Pakkausmuoto: muovinen suihkepullo 500 ml

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

laatimisessa käytetyt lähteet

Versio 2