

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Mr Muscle Keittiö/Kök

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	29.09.2022
Tarkistuspäivä	08.06.2023

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Mr Muscle Keittiö/Kök
Tuotekoodi	5370
GTIN-nro	6414400053704

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

Aineen/seoksen käyttö	Keittiön kovien pintojen puhdistusaine
Käyttötarkoituskoodi	PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas
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	<a href="mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi">kuluttajapalvelu@transmeri.fi</a>
Verkkosivu	<a href="http://www.transmeri.fi">www.transmeri.fi</a>

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 112 Kuvaus: 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

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P260 Älä hengitä suihketta. 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. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.
Erityinen lisämerkintä, seokset	Tehoaine: kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit 0,264 % (0,264 g/100 g).

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, ks. kohta 12.5.
Muut vaarat	Ei määritetty. Ei tiedossa hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Di-isopropanoliamiini	CAS-numero: 110-97-4 EY-numero: 203-820-9 Indeksinumero: 603-083-00-7 REACH-rek.nro: 01-2119475444-34	Eye Irrit. 2; H319;	1 - 5 %	
Amiinit, C12-14-alkyyliidimetyyli, N-oksidit	CAS-numero: 308062-28-4 EY-numero: 931-292-6 REACH-rek.nro: 01-21119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - 0,5 %	
Kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit	CAS-numero: 68424-85-1 EY-numero: 270-325-2 REACH-rek.nro: 01-2119983287-23	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1;	0,1 - 0,3 %	

		H400; M-kerroin 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 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;	0 - 0,1 %
(R) -p-Menta-1,8-dieeni	CAS-numero: 5989-27-5 EY-numero: 227-813-5 Indeksinumero: 601-029-00-7 REACH-rek.nro: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 1;	0 - 0,09 %
Huomautus, aineosa	Välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE): Amiinit, C12-14-alkyyliidimetyyli, N-oksidit (CAS: 308062-28-4) ATE(suun kautta)= 500 mg/kg bw Kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit (CAS: 68424-85-1) ATE(suun kautta) = 500 mg/kg bw ATE(ihon kautta) =300 mg/kg bw ATE(hengitys, höyryt) = 3 mg/l		

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
Hengitystiet	Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.
Ihokosketus	Iho huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Huuho suu. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

### 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 lääkäriin. 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 onnettomuspäästöissä

### 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 suojoimenpiteitä.
---------------	--

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Vältettävä suihkesumun hengittämistä.
-----------	---

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä.
-------------	--

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei määritetty.
-----------------------	----------------

## 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) : 1000 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1300 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2500 mg/m <sup>3</sup>	
(R) -p-Menta-1,8-dieeni	CAS-numero: 5989-27-5	HTP-arvo (8 h) : 25 ppm HTP-arvo (8 h) : 140 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 50 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 280 mg/m <sup>3</sup>	

### 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

Suojavaatteiden välttämättömät ominaisuudet	Mitään erityistä suojavarustusta ei tarvita. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
---	--

#### Hengityksensuojaus

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen	Mitään erityistä suojavarustusta ei tarvita.
-------------------------------------	--

#### 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	Sitruunainen.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 11
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: ei määritetty
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: ei määritetty
Leimahduspiste	Huomautukset: ei leimahda
Haihtumisnopeus	Huomautukset: ei määritetty
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvä.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Höyrynpaine	Huomautukset: ei määritetty
Höyryn tiheys	Huomautukset: ei määritetty
Tiheys	Arvo: 0,998 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: täysin liukeneva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: ei relevantti
Hajoamislämpötila	Huomautukset: ei määritetty
Viskositeetti	Huomautukset: kuten vedellä
Räjähätvyys	Ei relevantti.
Hapettavuus	Ei relevantti.

### 9.2 Muut tiedot

#### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei määritetty.
--	----------------

## 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 tunnettu.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunnettu.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunnettu.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio	<p>Annos: LD50            Altistumisreitti: Suun kautta            Arvo: &gt; 5 g/kg            Huomautukset: laskennallinen</p> <p>Annos: LD50            Altistumisreitti: Ihon kautta            Arvo: &gt; 5 g/kg            Huomautukset: laskennallinen</p> <p>Annos: LC50            Altistumisreitti: Hengitys (pöly / sumu)            Arvo: &gt; 5 mg/l            Huomautukset: laskennallinen</p>
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

Ei tiedossa hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### 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 tiedossa hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei tietoa saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Hävitetessä 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 % amfoteerisia tensidejä, <5 % ionittomia tensidejä, desinfiointiainetta, hajustetta, Limonene.

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.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H331 Myrkyllistä hengitettynä.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja

Pakkausmuoto: muovinen suihkepullo 500 ml

Tärkeimmät  
käyttöturvallisuustiedotteen  
laatimisessa käytetyt lähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Muutokset edelliseen versioon  
(lisäykset, poistot tai tarkistukset)

08.06.2023: Käyttötarkoituskoodi päivitetty.

Versio

4