

**Mr Muscle Bio Shout Stain Remover**

Kuupäev 1.6.2015

Eelnev kuupäev -

**OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis****1.1.1 Toote Kaubanduslik Nimetus**

Mr Muscle Bio Shout Stain Remover

**1.1.2 Toote kood**

4593

**EAN** 6414400089154**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****1.2.1 Soovitatud kasutamine**

Plekieemaldusvahend

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****1.3.1 Levitaja**

Oy Transmeri Ab

**Address (tänav)**

Kutojantie 12

**Posti kood ja postkontor**

02630 Espoo

Finland

**Postkast**

PL 50

**Posti kood ja postkontor**

02631 Espoo

Finland

**Telefon**

+358-9-476500

**Email**

laboratorio@transmeri.fi

**1.4 Hädaabitelefoni number****1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Mürgistusteabekeskus tel. 16662

**OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

**2.2 Mürgistuselemendid**

Sisaldab: C12-C14-alkoholid etoksüülitud ja alkoholid C13-15 hargnenud ja lineaarsed etoksüülitud.

Sisaldab: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Tunnussõna

**Ettevaatust****Ohuteade**

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H315

Põhjustab nahaärritust.

**Ettevatulik teade**

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P260

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280

Kanda kaitseprille.

P302+P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

**2.3 Muud ohud**

Informatsioon ei ole kättesaadav.



**Mr Muscle Bio Shout Stain Remover**

Kuupäev 1.6.2015

Eelnev kuupäev -

**OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

<b>3.2</b>	<b>Segud</b>			
	<b>Ohtlikud komponendid</b>			
	<b>CAS/EINECS &amp; Registreerimise No.</b>	<b>Aine keemiline nimetus</b>	<b>Kontsentratsiooni</b>	<b>Klassifikatsioon</b>
	157627-86-6	Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüleeritud	1-<7 %	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
	68439-50-9	Alkoholid, C12-14, etoksüülitud	1-<5 %	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400, M=1; Aquatic Chronic 3, H412
	1310-73-2	Naatriumhüdroksiid	1-<3 %	Skin Corr. 1A, H314
	5949-29-1	Sidrunhape	1-<3 %	Eye Irrit. 2, H319
<b>3.3</b>	<b>Muu teave</b>			
	Informatsioon ei ole kättesaadav.			

**OSA 4. ESMAABIMEETMED**

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**  
Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- 4.1.2 Sissehingamine**  
Viia kannatanu värske õhu kätte.
- 4.1.3 Sattumine nahale**  
Loputada nahka suure koguse veega. Kui ärritus süveneb või püsib, pöörduda arsti poole.
- 4.1.4 Silma sattumisel**  
Loputada kiiresti rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul, ka silmalaugude alt. Konsulteerida arstiga.
- 4.1.5 Allaneelamine**  
MITTE esile kutsuda oksendamist. Suud loputada veega. Allaneelamisel saada kiiresti arstiabi ja näidata arstile pakendit või silti.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**  
Silmade kahjustamise tõsine oht. Ärritab nahka.
- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Näidata ohutuskaarti raviarstile.

**OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

- 5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- 5.1.1 Sobivad kustutusvahendid**  
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
- 5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**  
Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
- 5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitseriideid.
- 5.4 Erilised meetodid**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

**OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

**Mr Muscle Bio Shout Stain Remover**

Kuupäev 1.6.2015

Eelnev kuupäev -

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kasuta isikukaitsevahendeid.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**  
Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**  
Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele (vt 13.osa). Jäägid pesta ära veega.
- 6.4 Viited muudele jagudele**  
Kaitsemeetmed on 7. ja 8. osas.

**OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Järgida tootja poolt koostatud kasutusjuhendit. Vältida sattumist silma, suhu või nahale. Tagada piisav ventilatsioon. Kaitsemeetmed on 8. osas. Pärast toote käitlemist pesta käsi.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**  
Hoida lastele kättesaamatult. Kaitsta külmumise eest.
- 7.3 Erikasutus**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

**OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

- 8.1 Kontrolliparameetrid**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 8.1.1 Piirnormid**  
1310-73-2 Naatriumhüdroksiid 2 mg/m<sup>3</sup> (15 min)
- 8.1.2 Muu piirnormidealane teave**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 8.1.3 Teistes riikides sätestatud piirnormid.**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 8.1.4 DNEL**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 8.1.5 PNEC**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 8.2 Kontrolliparameetrid**
- 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll**  
Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.
- 8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed**
- 8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**  
Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
- 8.2.2.2 Käte kaitsmine**  
Kaitsekindad
- 8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine**  
Kaitseprillid
- 8.2.2.4 Naha kaitsmine**  
Eemaldada saastunud riided ja pesta enne uut kasutuskorda.
- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**  
Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.

**OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

- 9.1 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**

**Mr Muscle Bio Shout Stain Remover**

Kuupäev 1.6.2015

Eelnev kuupäev -

<b>9.1.1</b>	<b>Välimus</b>	
	sinine vedelik	
<b>9.1.2</b>	<b>Lõhn</b>	lõhnastatud
<b>9.1.3</b>	<b>Lõhnalävi</b>	määratlemata
<b>9.1.4</b>	<b>pH</b>	6,1-6,4
<b>9.1.5</b>	<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>	0 °C
<b>9.1.6</b>	<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	umbes 100 °C
<b>9.1.7</b>	<b>Leekpunkt</b>	määratlemata
<b>9.1.8</b>	<b>Aurustumiskiirus</b>	määratlemata
<b>9.1.9</b>	<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	ei põle
<b>9.1.10</b>	<b>Plahvatusomadused</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Alumine plahvatuspiir</b>	määratlemata
<b>9.1.10.2</b>	<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	määratlemata
<b>9.1.11</b>	<b>Aururõhk</b>	määratlemata
<b>9.1.12</b>	<b>Auru tihedus</b>	määratlemata
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteline tihedus</b>	1,015 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.1.14</b>	<b>Lahustuvus(ed)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vees lahustuv</b>	täielikult lahustuv
<b>9.1.14.2</b>	<b>Rasvas lahustuv (lahusti - õli)</b>	määratlemata
<b>9.1.15</b>	<b>Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)</b>	määratlemata
<b>9.1.16</b>	<b>Iseühttemperatuur</b>	määratlemata
<b>9.1.17</b>	<b>Lagunemistemperatuur</b>	määratlemata
<b>9.1.18</b>	<b>Viskoossus</b>	määratlemata
<b>9.1.19</b>	<b>Plahvatusohtlikkus</b>	määratlemata
<b>9.1.20</b>	<b>Oksüdeerivad omadused</b>	määratlemata
<b>9.2</b>	<b>Muu teave</b>	
	Informatsioon ei ole kättesaadav.	

**OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

- 10.1 Reaktsioonivõime**  
Stabiilne, kui ümbritsevas keskkonnas on normaalrõhk ja normaaltemperatuur.
- 10.2 Keemiline stabiilsus**  
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**  
Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

**OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 11.1.1 Akuutne toksilisus**  
LD50/oraalne > 2 g/kg (hinnanguliselt)

**Mr Muscle Bio Shout Stain Remover**

Kuupäev 1.6.2015

Eelnev kuupäev -

- 11.1.2 Ärritav ja söövitav**  
Silmade kahjustamise tõsine oht. Ärritab nahka.
- 11.1.3 Sensibiliseerimine**  
Sisaldab ülitundlikkust põhjustavaks klassifitseeritud koostisosa, mis võib põhjustada allergilist reaktsiooni (osa 2.2).
- 11.1.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- 11.1.5 Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 11.1.6 Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 11.1.7 Hingamiskahjustus**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 11.1.8 Muu info ägeda mürgituse kohta**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

**OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**  
Valmistis ei ole keskkonnaohtlik.
- 12.1.2 Toksiline teistele organismidel**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.2.1 Biolagunduvus**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.2.2 Keemiline lagunemine**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.3 Bioakumulatsioon**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.4 Liikuvus pinnases**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

**OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS**

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**  
Tühjad müügi pakendid võib hävitada koos olmejäätmetega. Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.
- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**  
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**OSA 14. VEONÕUDED**

- 14.1 ÜRO number (UN number)** Maantee- ja raudteetransporti reguleerivate õigusaktide alusel klassifitseeritakse mitte ohtlikeks.
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** Ei ole nõutud.
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)** Ei ole nõutud.

**Mr Muscle Bio Shout Stain Remover**

Kuupäev 1.6.2015

Eelnev kuupäev -

- 14.4 Pakendirühm** Ei ole nõutud.
- 14.5 Keskkonnaohud**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

**OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**  
Pesuaineasetuksen (648/2004/EC) mukainen sisältötieto: Sisaldab: 5-<15 % mitteioonseid tensiide, ensüümid, lõhnaained, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**  
Sellele tootele ei ole vaja kemikaaliohutuse hindamist teha.

**OSA 16. MUU TEAVE**

- 16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused**  
-
- 16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus**  
LD50: Lethal dose 50 %: annus, mis tapab 50 % testorganismidest.
- 16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad**  
Toorainete ohutuskaardid.
- 16.4 Klassifitseerimise protseduur**  
-
- 16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu**
- |      |  |
|------|--|
| H302 | Allaneelamisel kahjulik.                           |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust.                            |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                 |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele.                     |
| H412 | Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.        |
- 16.6 Koolituselased nõuanded**  
Järgida etiketil olevaid juhiseid.
- 16.7 Soovitatud piirangud**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 16.8 Lisainformatsiooni saab:**  
Pakendamise tüüp : plastpudel 500 ml