

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 21.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám: 350000006884
SITE FORM Number:
30000000000000006082.001

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

| | | |
|---|---|---|
| A termék neve | : | Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum |
| Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása | : | lefolyótisztító Erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre |
| A biztonsági adatlap szállítójának adatai | : | S.C. Johnson Kft Hungary - 1124 Budapest Apor Vilmos ter 6 |
| Telefon | : | +36 1 224 8402 |
| Fax | : | +36 1 224 8405 |
| Email cím | : | vevoszolgalat@scj.com |
| Weboldal | : | www.scjohnson.com |
| Sürgősségi tájékoztatás | : | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36 80 201 199 |

2. SZAKASZ: VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Az anyag vagy keverék osztályozása : C Maró
R35 Súlyos égési sérülést okoz.

Címkézési elemek

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : Nátrium-hidroxid

Jelölés(ek) :



R - mondat(ok) : R35 Súlyos égési sérülést okoz.

S-mondat(ok) : S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 21.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám: 350000006884
SITE FORM Number:
30000000000000006082.001

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S50 Savakkal és más tisztítószerrel nem kverhető.

Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

Az egészségre vonatkozó hatásokról és lehetséges tünetekről a 11. pontban olvashat részletes információkat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes összetevők a 99/45/EEC irányelv szerint

| Kémiai Név | EC No. | CAS szám | Jelölés(ek) | R - mondat(ok) | Tömegszázalék |
|--|-----------|-----------|-------------|----------------|------------------|
| Nátrium-hidroxid Index-szám:011-002-00-6 Reach reg. szám: 01-2119457892-27 | 231-668-3 | 7681-52-9 | C | R35 | >= 1,00 - < 2,00 |

Az R mondatok teljes szövege a 16.Szakaszban van feltüntetve

Veszélyes összetevők a 1272/2008/EK rendelet szerint

| Kémiai Név | EC No. | CAS szám | Jelölés(ek) | H - mondat(ok) | Tömegszázalék |
|---|-----------|-----------|-------------|---------------------|------------------|
| Nátrium-hidroxid Index-szám:011-002-00-6 Reach reg. szám: 01-2119457892-270 | 231-668-3 | 7681-52-9 | GHS05 | Bőrrmaró 1A H314 | >= 1,00 - < 2,00 |

A H mondatok teljes szövege a 16.Szakaszban van feltüntetve

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés : Friss levegőre kell menni.
Légzési nehézség esetén oxigént kell adni.
Azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
A bőrt azonnal nagy mennyiségű vízzel kell lemosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.
A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Bő vízzel legalább 15-20 percig mosni
Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés : Tilos hánytatni!
A száját vízzel ki kell öblíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 21.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám: 350000006884
SITE FORM Number:
30000000000000006082.001

Azonnal orvosi segítséget kell kérni.
Öntudatlan személynek soha sem szabad semmit adni szájon át.

A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : A szemben súlyos égési sérüléseket okoz.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : A bőrön súlyos égési sérüléseket okoz.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Súlyos égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lehetséges környezeti hatások : Ez a készítmény nincs a Környezetre Veszélyes veszélyességi osztályba sorolva a módosított 1999/45/EC irányelv szerint.

Azonnali orvosi vizsgálat és speciális kezelés jele

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag

- Megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Biztonsági okból nem alkalmazható oltóanyag : Nem meghatározott
- Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek : A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
- Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén önműködő, külső levegőtől független készüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.
- További információk : A tűzoltáshoz használt vizet külön kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni.
A tűz maradványát és a szennyezett tűzoltóvizet előírások szerint kell kezelni.

6.SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 21.11.2012

Nyomatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám: 350000006884
SITE FORM Number:
3000000000000000682.001

| | | |
|---|---|---|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | : | Kerülni kell a prokézódést. A képződött port nem szabad belélegezni A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába engedni Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. |
| A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai | : | A kiömlött terméket el kell távolítani |

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

| | | |
|---|---|---|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : | A személyi védelemről lásd a 8. részt. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Normál tűz megelőző intézkedéseket kell tenni. |
|---|---|---|

Tárolás

| | | |
|--|---|---|
| A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt | : | Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |
| Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) | : | Lefolyó-tisztító |

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező anyagok:

Nátrium-hidroxid: CAS 1310-73-2

ÁK-érték 2mg/m³

CK-érték 2mg/m³

maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

I. kategória HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAG

Az expozíció ellenőrzése

| | | |
|-----------------|---|---|
| Légutak védelme | : | Por-, vagy permetképződés esetén légzőkészüléket kell használni megfelelő szűrőbetéttel. |
| Kézvédelem | : | Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 21.11.2012

Nyomatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám: 350000006884
SITE FORM Number:
30000000000000006082.001

- Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát az ismételt használat előtt ki kell mosni.
- Higiéniai intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : Szilárd, granulátum
- Szín : fehér
- Szag : szagtalan
- Szagküszöbérték : Adat nem áll rendelkezésre
- pH-érték : 14
- Olvaspont / fagyáspont : Nincs adat
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : Nincs adat
- Lobbanáspont : Adat nem áll rendelkezésre
- Párolgási sebesség : Nincs adat
- Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Adat nem áll rendelkezésre
- Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ : Adat nem áll rendelkezésre
- Gőznyomás : Adat nem áll rendelkezésre
- Gőzsűrűség : Adat nem áll rendelkezésre
- Relatív sűrűség : Adat nem áll rendelkezésre
- Oldhatóság oldószer:víz : oldható
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : nincs adat
- Öngyulladási hőmérséklet : Adat nem áll rendelkezésre
- Bomlási hőmérséklet : Adat nem áll rendelkezésre
- Dinamikus viszkozitás : Adat nem áll rendelkezésre
- Kinematikus viszkozitás : Adat nem áll rendelkezésre
- Robbanásveszélyes tulajdonságok : Adat nem áll rendelkezésre
- Oxidáló tulajdonságok : Adat nem áll rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 21.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám: 350000006884
SITE FORM Number:
30000000000000006082.001

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- Reakciókészség : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- Kémiai stabilitás : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- A veszélyes reakciók lehetősége : Figyelem! Ne használjuk savakkal vagy más tisztítószerrel együtt. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
- Kerülendő körülmények : Extrém magas hőmérséklet és közvetlen napfény
Nem összeférhető anyagok : Ne keverjük savakkal vagy más háztartási tisztítószerrel.
- Veszélyes bomlástermékek : Adat nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- Akut toxicitás, szájon át : LD50
Becsült > 2 g/kg
Súlyos égési sérülést okozhat az emésztő rendszerben.
- Akut toxicitás, belélegzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A bőrön súlyos égési sérüléseket okoz.
- Szemkárosodás/irritáció : A szemben súlyos égési sérüléseket okoz.
- Szenzibilizáció : Adat nem áll rendelkezésre
Ismételt dózis toxicitás : Adat nem áll rendelkezésre
Rákkeltő hatás : Adat nem áll rendelkezésre
Mutagén hatás : Adat nem áll rendelkezésre
Reprodukciót károsító tulajdonság : Adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- Ökotoxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Perzisztencia és lebonthatóság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bioakkumulációs képesség : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A talajban való mobilitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- PBT és vPvB értékelés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 21.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám: 350000006884
SITE FORM Number:
30000000000000006082.001

nem teljesülnek.

Egyéb káros hatások : Ez a készítmény nincs a Környezetre Veszélyes veszélyességi osztályba sorolva a módosított 1999/45/EC direktíva szerint

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.
Ujrahasznosítható csomagolóanyag
A kiürült csomagolást nem szabad újratölteni.

Termék megsemmisítése : Előírásoknak megfelelően

Hulladék kód : EWC 07 06 08: Egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

Csomagoló anyag : Csak a teljesen kiürült csomagolóanyag kerülhet újrahasznosításra

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás

▪ **ADR:**
UN-szám 1823
Szállítási veszélyességi osztály(ok) 8
Veszély-jel 8
Csomagolási csoport II
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés UN 1823, SODIUM HYDROXIDE, SOLID, MIXTURE, 8, II
lebomlás Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

Tengeri szállítás

▪ **IMDG:**
UN-szám 1823
Szállítási veszélyességi osztály(ok) 8
Veszély-jel 8
Csomagolási csoport II
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés UN 1823, SODIUM HYDROXIDE, SOLID, MIXTURE 8, II
EmS F - A, S - B
lebomlás Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

Légi szállítás

▪ **IMDG:**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 21.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám: 350000006884
SITE FORM Number:
30000000000000006082.001

| | |
|--|---|
| UN-szám | 1823 |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 8 |
| Veszély-jel | 8 |
| Csomagolási csoport | II |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | UN 1823, SODIUM HYDROXIDE, SOLID, MIXTURE N, 8, II |
| lebomlás | Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes - e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. |

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok : Az 1999/45/EK irányelv alapján osztályozott és címkézett.

Vonatkozó jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000.(IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 20/1979 (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás és mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 28/2011(IX.6) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

16.SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

További információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

| | |
|------|--|
| R35 | Súlyos égési sérülést okoz. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



Mr Muscle Lefolyótisztító granulátum

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 21.11.2012

Nyomtatás Dátuma 22.11.2012
Specifikáció Szám: 350000006884
SITE FORM Number:
30000000000000006082.001

A felülvizsgálat oka; 2012.11.21: az 1907/2006/EK rendelet II. melléklet szerinti formátum alkalmazása és új információk szolgáltatása

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.