

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 08.03.2015

Specifikáció Szám: 350000017137

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

1.1 Termékazonosító : Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Ellenjavallt felhasználások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest
Apor Vilmos tér 6

Telefon : Tel: +36-1-2248402
Fax: +36-1-2248405

Email cím : Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Bőrirritáció	2. Osztály	Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció	2. Osztály	Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 08.03.2015

Specifikáció Szám: 350000017137

figyelmeztető mondatok

(H315) Bőrirritáló hatású.

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(P260) A permet belélegzése tilos.

(P264) A használatot követően alaposan meg kell mosni a kezét.

További címkézés:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Mint minden háztartási tisztítószer esetében, kerüljük a bőrrel való hosszan tartó érintkezést.

Felületaktív anyagokra vonatkozó szabályozások : **Tartalmaz**
< 5% Anionos felületaktív anyagok, illatanyag

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
n-hexilglikol	112-25-4/203-951-1	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut toxicitás 4. Osztály H312 Bőrmarás 1B osztály H314	>= 1.00 - < 5.00

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék

Verzió 1.0

Készítés dátuma 08.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000017137

- Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágira kell nyitni.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A száját vízzel ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Izgatja a bőrt.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.
Hasfájást okozhat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

- Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Nem alkalmazható : Nem meghatározott

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 08.03.2015

Specifikáció Szám: 350000017137

5.3 További információk : Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Inert nedvszívó anyaggal (pl.homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Személyi védőfelszerelést kell viselni.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Nem szabad fagyasztani.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 08.03.2015

Specifikáció Szám: 350000017137

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott 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. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Szem- / arcvédelem	:	Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egyéb információk	:	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitettség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	zöld
Szag	:	Herbal
Szagküszöbérték	:	nincs adat
pH-érték	:	savas
Olvadáspont / fagyáspont	:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nincs adat
Lobbanáspont	:	56 °C
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem tartja fenn az égést.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nem használható

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 08.03.2015

Specifikáció Szám: 350000017137

Gőzsűrűség	:	nincs adat	
Relatív sűrűség	:	nincs adat	
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	teljesen oldható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat	
Öngyulladás hőmérséklet	:	nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	:	nincs adat	
Dinamikus viszkozitás	:	nem meghatározott	
Kinematikus viszkozitás	:	nem meghatározott	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok	:	nincs adat	
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	Senki által nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	:	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok	:	Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
-----	---------	-----	-------	----------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 08.03.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000017137

Termék	LC50 becsült		> 5 mg/l	
--------	-----------------	--	----------	--

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
n-hexilglikol	EU CLP LD50	patkány	738 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
n-hexilglikol	EU CLP LC50 (vapour)	patkány	> 131 mg/l	6 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
n-hexilglikol	EU CLP LD50	nyúl	757.35 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírsejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 08.03.2015

Specifikáció Szám: 350000017137

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
n-hexilglikol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
n-hexilglikol	96.8 %	20 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
n-hexilglikol	nincs adat	1.97

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
n-hexilglikol		nincs adat

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
n-hexilglikol	nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	:	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
Csomagolás	:	Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szárazföldi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 08.03.2015

Specifikáció Szám: 350000017137

Tengeri szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Légi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Kémiai biztonság:**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Mr Muscle 5in1 ecetes ablaktisztító folyadék**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 08.03.2015

Specifikáció Szám: 350000017137

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

További információk

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. 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.