

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**A termék neve:** Vízkőeltávolító gél mosógéphez 750ml - AUCHAN **Termékszám:** 0016135193

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

**Azonosított alkalmazások:** Mosoda kezelésére vagy tisztítására

**Nem tanácsolt alkalmazások:** Ismeretlen.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

McBRIDE ESTAIMPUIS (YPLON S.A.)

Rue Moulin Measure, 4

ESTAIMPUIS 7730

**Telefon:** + 32 (0) 56 48 23 11

**Fax:** + 32 (0) 56 48 23 12

**Ügyintéző:** <http://www.detergentinfo.com>

**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám: B : 070 245 245 (24h/24h)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A hatályos törvények szerint ezt a terméket nem sorolják a veszélyes anyagok közé.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Nincs osztályozva.

### 2.2 Címkézési Elemek

#### ÓvintézkedésreVonatkozó Mondat

##### Általános ajánlás:

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

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre adat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Általános információ:

Nem áll rendelkezésre adat.

SDS\_HU - 0016135193

1/10

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megjegyzések
CITRIC ACID		77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1	

\*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

# Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

#### Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megjegyzések
CITRIC ACID	Eye Irrit.: 2A: H319	

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belégzés:** Vigye ki friss levegőre.

**Bőrrel való érintkezés:** Alaposan öblítse le a bőrt vízzel.

**Szemmel való érintkezés:** Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemet. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.

**Lenyelés:** Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után. Amennyiben a keverék szembe kerül, enyhe irritációt okozhat.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Veszélyek:** Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.

**Kezelés:** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**Általános Tűzveszélyek:** Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

#### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Ne használjon vízszugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**  
**Speciális eljárások:** Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.
- Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerülni kell, a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel.
- 6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben. Csakis az utasítások szerint használja.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Mosoda kezelésére vagy tisztítására

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési Paraméterek Foglalkozási Expozíciós Határérték**  
Nincs megállapított expozíciós határérték.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Nem áll rendelkezésre adat.
- Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

<b>Általános információ:</b>	Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.
<b>Szem-/arcvédelem:</b>	Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.
<b>Bőrvédelem</b>	
<b>Kézvédelem:</b>	Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.
<b>Egyéb:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Légzésvédelem:</b>	Nem releváns a termék halmazállapota miatt.
<b>Higiéniai óvintézkedések:</b>	Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>Környezetvédelmi Eszközök:</b>	Nem eSDS áll

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők

<b>Aggregát állapota:</b>	folyékony
<b>Forma:</b>	folyékony
<b>Szín:</b>	Kék
<b>Szag:</b>	Zöld - friss
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>pH-érték:</b>	6,40 (20,00 °C)
<b>Fagyáspont:</b>	< 0,00 °C
<b>Forráspont:</b>	> 70,00 °C
<b>Lobbanáspont:</b>	> 61,00 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gyulladáshatár - Felső (%):</b>	
<b>Gyulladáshatár - Alsó (%):</b>	
<b>Gőznyomás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Sűrűség:</b>	1,1100 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)
<b>Relatív sűrűség:</b>	1,1100 (20,00 °C)
<b>Oldhatóság(ok)</b>	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Megosztlási hányados: (n-oktánol/víz)::</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>SADT:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Viszkozitás:</b>	650,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C)
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

## 9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

**VOC tartalom:** EK 1999/13/ irányelv: 0,23 g/l ~0,02 % (számítás alapján)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
<b>10.2 Kémiai Stabilitás:</b>	Normális körülmények között az anyag stabil.
<b>10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:</b>	Normál feltételek mellett semmi.
<b>10.4 Kerülendő Körülmények:</b>	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyasszák.
<b>10.5 Nem összeférhető Anyagok:</b>	Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.
<b>10.6 Veszélyes Bomlástermékek:</b>	Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> ).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### Információ a valószínű expozíciós útvonalról

<b>Belégzés:</b>	Normál feltételek mellett semmi.
<b>Bőrrel való Érintkezés:</b>	Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Átmeneti szemi irritációt okozhat.
<b>Lenyelés:</b>	Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

##### Lenyelés

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.

##### Bőrérintkezés

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.

##### Belégzés

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Ismételt dózisu toxicitás</b>	
<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bőrkorrózió/Bőrirritáció:</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	in vivo (Nyúl): Experimental result, Key study
<b>Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>	
<b>In vitro</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>In vivo</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Rákkeltő hatás</b>	
<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Meghatározott anyag(ok)</b> CITRIC ACID	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	
<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**Aspirációs veszély**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

**Akut toxicitás**

**Hal**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**Vízi Gerinctelenek**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**

CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**Krónikus toxicitás**

**Hal**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**

CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**Vízi Gerinctelenek**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**Toxicitás vízi növényekre**  
**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Meghatározott anyag(ok)**  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság

**Biológiai lebontás**  
**Termék:** Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) meg az (EK) 648/2004 sz. mosószer rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

**Meghatározott anyag(ok)**  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**BOD/COD Arány**  
**Termék** Nem áll rendelkezésre adat.

**Meghatározott anyag(ok)**  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs Képesség**  
**Termék:** A termék biológiailag nem halmozódik fel.

**Meghatározott anyag(ok)**  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 A talajban való Mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.  
**Ismert, vagy előrejelzett megoszlás a környezeti kompartmentekben**  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**12.6 Egyéb Káros Hatások:** Ismeretlen.

**12.7 További tájékoztatás:** Nem áll rendelkezésre adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek



<b>Általános információ:</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunális hulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.
<b>Hulladékkezelés módjai:</b>	Mossa le a hulladékbahelyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

##### ADR

Nincs szabályozva.

##### ADN

Nincs szabályozva.

##### RID

Nincs szabályozva.

##### IMDG

Nincs szabályozva.

##### IATA

Nincs szabályozva.

**14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

##### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

###### Európai Unió rendeletek

**A 2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról:** Nincs

**A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról:** Nincs

**A 689/2008/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról:** Nincs

**A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**  
Nincs

**1907/2006/EK, REACH, rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások:** Nincs

**2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről:** Nincs

**A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről:** Nincs

**A 96/82/EK irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről:** Nincs

**166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok:** Nincs

**A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:** Nincs

##### 15.2 Kémiai biztonsági

Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

**értékelés:**

**Nemzetközi szabályozás**

**Montreali protokoll**

**Stokholmi Egyezmény**

**Rotterdami egyezmény**

**Kiotói protokoll**

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Információ a felülvizsgálatokról:**

Nem releváns.

**Irodalomjegyzék**

PBT  
vPvB

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.  
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

**Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**A 2. és 3. szakaszban H-mondatok teljes szövege**

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

**Információ a képzésről:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**DetNet Classification Logging Number:**

Nem releváns.

**Kiadás dátuma:**

11.05.2018

**BTA szám:**

**Jogi nyilatkozat:**

A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.