

1/5  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Auchan MP vízlágyító gél**

Felülvizsgálva: 2016-01-12.  
Verzió:04.

**A 1907/2006/ EK rendelet szerint**

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosító: Auchan MP vízlágyítógél**

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Mosógépek, automata mosógép, szobai szőkőkút, vízpárolgató és egyéb háztartási eszközök tisztítószer. Biztonságosan és hatékonyan oldja a vízkövet és megelőzi a vízkőlerakódást.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/B.

Tel/fax: 06-28/470-500; 470-292

**e-mail : [dymol@dymol.hu](mailto:dymol@dymol.hu)**

**Forgalmazó:**

**Auchan Magyarország Kft.**

2040 Budaörs, Sport u. 2-4.

Tel.: (+36-40) 109-010

E-mail: [auchan@auchan.hu](mailto:auchan@auchan.hu)

Web: [www.auchan.hu](http://www.auchan.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )

06-80-20-11-99 (díjmentes)

**2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**2.1. A keverék osztályozása:**

**A 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:**

**A keverék nem veszélyes.**

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

**2.2. Címkézési elemek**

**Összetétel:** <5% citromsav, 5-15% Polycarboxilate, <1% nemionos felület aktív anyag ,illatanyag

Óvintézkedésre vonatkozó figyelmeztető mondatok:

P 102 Gyermekek elől elzárva tartandó

P 301+P330+P331: LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

PBT és vPvB értékelés: nincs adat

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

**3.1. Anyagok --**

**3.2 .Keverékek**

**Veszélyes összetevők a 67/548/EGK és 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők	CAS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EK rendelet (CLP)
Citromsav monohidrát	5949-29-1	01- 2119457026-42-	<5%	Eye irrit. 2. H319

2/5  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Auchan MP vízlágyító gél**

Felülvizsgálva: 2016-01-12.  
Verzió:04.

**A 1907/2006/ EK rendelet szerint**

		xxxx		
<b>Nemionos felületaktív anyag</b>	68131-39-5		0,1-0,15	Acute Tox 4. H302 Eye Dam. 1. H318

**Az H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.**

#### **4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet –legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnali szakorvosi ellátás szükséges.

##### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Nem áll rendelkezésre

##### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Nem áll rendelkezésre

#### **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.**

**5.1. Oltóanyag:** A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembevételével kell megválasztani.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem áll rendelkezésre

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok..

#### **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

##### **6.1. Személyi óvintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A gyártás során a porképződést gátolni , a por belélegzését, az anyaggal való érintkezést kerülni, személyi védőeszközöket használni. ( 8. pont) .

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nagy mennyiség vízbe, csatornába jutását meggátolni.

##### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Bő vízzel kell felmosni az érintett felületet.

##### **6.4.Hivatkozás más szakaszokra:**

- személyi védőfelszerelés ld. 8.szakasz

- ártalmatlanítás módja ld.13.szakasz

#### **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

##### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati utasítás szerint.

##### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Eredeti zárt csomagolásban, 5-40 °C között, száraz, naptól védett helyen, lúgtól elkülönítve tárolandó.

Csomagolás: PP pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, PE flakonban.

##### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Adat nem áll rendelkezésre.

#### **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**

##### **8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Folyamat paraméterek: Ipari mennyiségek esetén ezen termék használata közben szemlemosó készülékről kell gondoskodni.

##### **8.2. Az expozíció ellenőrzése: -**

##### **8.2.1.Megfelelő műszaki ellenőrzés:-**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Auchan MP vízlágyító gél**

Felülvizsgálva: 2016-01-12.  
Verzió:04.

**A 1907/2006/ EK rendelet szerint**

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

- Légzésvédelem: nem szükséges.
- Szemvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőszemüveget kell viselni.
- Bőrvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőkesztyűt kell viselni.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők:	kék, gélszerű, opálos folyadék
Szag:	enyhe jellemző illat
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	2,8-5,6
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség (20°C-on):	1,05-1,10 g/ml
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat

**9.2. Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség:** Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nem áll rendelkezésre adat

**10.4. Kerülendő körülmények:** Tartsa távol a közvetlen napfénytől és , lúgoktól .

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** fémek ( réz, cink, alumínium ) oxidálószerrek, lúgok, redukálószerrek.

Anyagok, amelyek nem használhatók: vas és azok vegyületei, acél, alumínium és azok vegyületei

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** tűz esetén széndioxid , szénmonoxid

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok:

Citromsav: orális LD<sub>50</sub> értéke patkányon: 3000-11700 mg/kg

Tapasztalat embernél, hogy rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosodást nem okoz.

Bőrkorrozív/bőrirritáció: nincs adat

Szemirritáció: nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nincs adat

Csírasejt mutagenitás: nincs adat

Rákkeltő hatás: nincs adat

Reprodukciós toxicitás: nincs adat

Aspirációs veszély: nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT):nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT):nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Auchan MP vízlágyító gél**

Felülvizsgálva: 2016-01-12.

Verzió:04.

**A 1907/2006/ EK rendelet szerint**

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás:** a citromsav

<u>Halakra:</u>	LD <sub>50</sub> (L. idus)	440-760 mg/l/96h ( vízmenetes anyag)
<u>Algákra:</u>	IK <sub>5</sub> ( Sc. Quadricuada)	640 mg/l/7d ( vízmentes anyag)
<u>Baktériumokra:</u>	EC <sub>5</sub> (PS putida)	>10000 mg/l/16h ( vízmentes anyag)
<u>Daphnia toxicitás:</u>	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna)	~120 mg/l/172h ( vízmentes anyag)
<u>Biológiai lebonthatóság:</u>	>98%/2d	

Vízveszélyességi fokozat: 1 (a vízminőségre enyhén veszélyes)

**12.2. Perzisztencia és lebomlási képesség:** nincs adat**12.3. Bioakkumulációs képesség:** a termék vizes oldat. Felhalmozódás nem várható.**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat**12.5. PBT-és vPvB-értékelés eredményei:** nincs adat**12.6. Egyéb káros hatások:** biológiailag könnyen lebomló anyag, szakszerű kezelés és felhasználás mellett környezeti problémák nem várhatók, nagyobb mennyiségben vízbe jutva a pH eltolódás okoz káros hatást.**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető

**14. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1. UN- szám --****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés—****14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem szabályozott**14.4. Csomagolási csoport: --****14.5. Környezeti veszélyek: --****14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem áll rendelkezésre**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott.

Az osztályba sorolás számításos módszerrel történt.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

Az adatlapban szereplő anyagok kockázataira utaló H mondatok teljes szövege:

5/5  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Auchan MP vízlágyító gél**

Felülvizsgálva: 2016-01-12.  
Verzió:04.

**A 1907/2006/ EK rendelet szerint**

**H319:** Súlyos szemirritációt okoz.

**H302:** Lenyelve ártalmas.

**H318:** Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és a magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

vége