



**GALVANOCEM**  
**VEGYIPARI ÉS**  
**KERESKEDELMI KFT.**  
7400 Kaposvár, Jutai út 43.

Telephely: 7400 Kaposvár, Jutai út 43.  
Tel.:82/410203  
Fax.82/511273  
Posta cím:7400 Kaposvár, Jutai út 43.  
[info@galvanochem.hu](mailto:info@galvanochem.hu)

-1/8-

Készült: 2015-01-19  
Aktualizálva: 2018-10-01  
Verzió: 4

## Biztonsági adatlap

**A 1272/2008/EK (CLP) rendeletek szerint**

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **ADRIENN mosógél**

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása:**  
általános háztartási mosó gél kézi és gépi mosáshoz

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Társaság/vállalat azonosítása:** **Galvanochem Kft**  
Kaposvár Jutai u. 43.  
Telefon: +36-82-410-203  
Fax: +36-82-511-273  
[www.galvanochem.hu](http://www.galvanochem.hu)

[info@galvanochem.hu](mailto:info@galvanochem.hu)

#### A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:

Hamarics Béla  
Telefon: +36-70-3182-760

**1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

Telefon: +361-80-20-11-99

## 2. Szakasz : A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A készítmény a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, valamint az 1999/45/EK (DPD), és a 1272/2008 EK (CLP) irányelvek szerinti, összetételéből adódóan nem sorolható veszélyességi osztályba. A készítmény NEM osztályozás és veszély jel köteles !

-2/8-

### 2.2 Címkézési elemek

### 2.3 Egyéb veszélyek

Előírászerű használat estén nem áll fenn veszély.

## 3. Szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Összetevők	CAS/EU sz.	REACH reg.sz.	Konc. W/W	1272/2008 EC
Na-lauril- éterszulfát	68891-38-3 500-234-8	01- 2119488639- 16- xxxx	< 10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alkilbenzol- szulfonsav	85117-49-3 200-661-7	01- 2119457558- 25- xxxx	<5%	H225, Eye Dam.2 H319,

---

Az R és H mondatok szövegét lásd a 16. pontban.

**3.2. Keverékek**

**3.3 A környezetre vonatkozó veszélyek:**

**4. Szakasz : Elsősegély-nyújtási intézkedések:**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:** Kerülni kell a szembe jutást.

Belégzést követően: Rendeltetés szerű alkalmazás esetén nem áll fenn veszély.

Bőrre jutást követően: Ha a termék bőrre kerül bővízzel le kell mosni.

Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 20-30 percig. Véletlen

lenyeléskor: A sérült száját vízzel óvatosan kiöblíteni. Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni. Óvatosan 2-3 pohár vizet itatni. Azonnal forduljon orvoshoz! Nem szabad hánytatni !

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

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

---

**5. Szakasz : Tűzvédelmi intézkedések:**

**5.1.Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: Víz.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert

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

Veszélyes tulajdonság: nem ismert

Veszélyes égéstermék: nem ismert

---

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltók különleges védőfelszerelése:

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerülni kell a szembe és jutást.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Nem szabad felszíni vizekbe önteni, a készítmény felszíni terjeszkedését meg kell gátolni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** Nedvesség megkötő (homok, általános kötőanyag vagy más semleges anyag) anyaggal felitatni. A maradékkal szennyezett felületet sok vízzel fel kell mosni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Vészhelyzet esetén értesítendő személlyel kapcsolatos információkat lásd az 1. fejezetben.

A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**  
Gyermekek elől elzárandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Háztartási kézi és gépi mosószer.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

### 8.2. Expozíció ellenőrzése:

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használatkor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem/arc védelem: kerülni kell a szembe jutást  
Testvédelem: Ismételt használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges. Kézvédelem: túl érzékenység esetén védőkesztyű ajánlott  
Légzésvédelem: Környezeti expozíció ellenőrzések

-4/8-

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemző: illatonként változó színű, átlátszó folyadék, (higítatlanul) : adat nem áll rendelkezésre	illat: enyhén illatosított ~7-7,5 pH-érték 1% v/v vízben: adat nem áll rendelkezésre	Szaga: enyhén illatosított pH-érték 10% v/v vízben: adat nem áll rendelkezésre	pH-érték adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C): adat nem áll rendelkezésre			
Olvadáspont (°C): adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont (°C, c.c.): adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Gyúlékonyság (EEC A10/A13): adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Gyulladás hőmérséklet (°C): (EEC A16): adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	Öngyulladás
Oxidálóképesség: adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Robbanásveszélyes tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Robbanási határérték (Vol.%): adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás: (g/ml) 20°C: adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	Sűrűség
Oldékonyság vízben (g/l): könnyen, jól oldódik		adat nem áll rendelkezésre	
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz: adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Viszkozitás: adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Oldószer elválasztási teszt: adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Oldószer tartalom (ml%): adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Hőbomlás (°C): adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Gőzsűrűség (levegő=1): adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	
Párolgási szám: nyomás: adat nem áll rendelkezésre		adat nem áll rendelkezésre	Belső

### 9.2. Egyéb információ:

---

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség:

---

### 11. SZAKASZ Toxikológiai információk:

---

- 10.1. Reakciókészség: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
- 10.2. Kémiai stabilitás :  
Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és zárt palackban tárolva stabil termék.
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége :A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.
- 10.4. Kerülendő körülmények
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek

-5/8-

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ :

##### Akut toxicitás

Bőrirritáció:	a keverékkel nem végeztek irritációs vizsgálatot
Szemirritáció:	a keverékkel nem végeztek irritációs vizsgálatot
Szenzibilizáció:	nem áll rendelkezésre adat
Mutagenitás	nem áll rendelkezésre adat
Rákkeltő hatás	nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisu toxicitás	nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	nem áll rendelkezésre adat

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ** Szembe jutva szemirritációt okozhat.

---

Bőrrel érintkezve : nem áll rendelkezésre adat  
Lenyelés esetén: nem áll rendelkezésre adat

##### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva: Irritáció, könnyezés, pirosság lehetséges  
Belélegezve: nem áll rendelkezésre adat  
Bőrrel érintkezve: nem áll rendelkezésre adat  
Lenyelés esetén: nem áll rendelkezésre adat

**Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások** Rövid távú expozíció adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció adat nem áll rendelkezésre

## 12.SZAKASZ Ökológiai információk:

### **12.1 Toxicitás**

A keveréken nem végeztek ökológiai vizsgálatokat a 3. fejezetben lévő összetétel alapján.

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek az Európai Parlament és a Tanács mosó- és tisztítószeréről szóló 648/2004/EK rendeletében lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei** Nem áll rendelkezésre adat.

-6/8-

## 13. SZAKSZ Ártalmatlanítási szempontok:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős. **13.1.**

**Hulladékkezelési módszerek** Termék maradékok

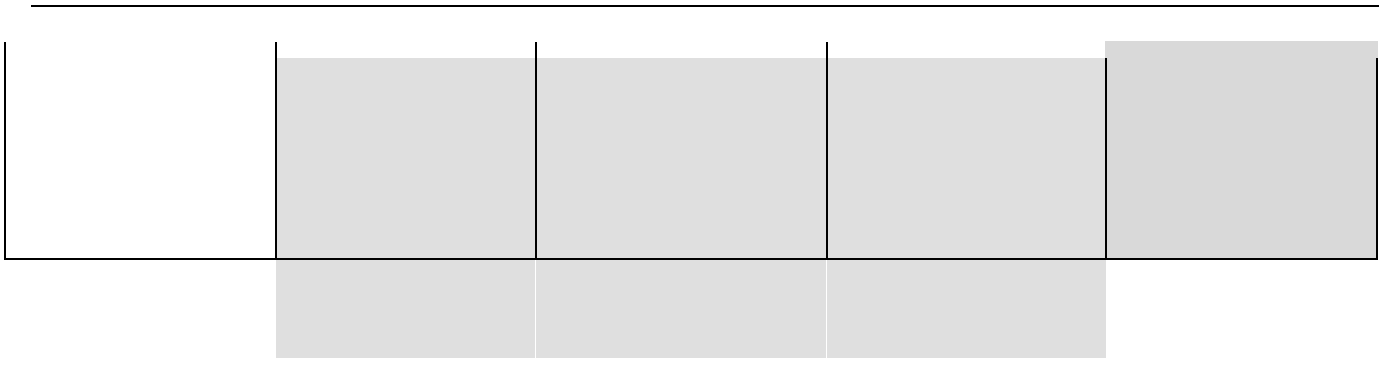
Javaslat az ártalmatlanításra : A készítmény maradékainak kezelésére a98/2001 (VI.15.) Korm. és a 72/2013 (VIII.27.) VM. rendeletben foglaltak az irányadók.

Biztonságos kezelés: Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 72/2013.(VIII.27.)VM rendeletekben foglaltak az irányadók. A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

## 14. SZAKASZ Szállítási információk

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA





<b>14.1 UN-szám</b>				
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III.	III	III	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem	Nem	Nem	Nem
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.

-7/8-

## **15. SZAKASZ Szabályozási információk:**

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – nem jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba nem sorolható, veszélyesség szerint nem osztályozható.

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

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 44/2000 (XII.27) EüM-KöM együttes rendelet: a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról ill. tevékenységsszabályozásáról

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

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv 1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

<b>További információk</b>				
----------------------------	--	--	--	--

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 tisztítószerokról  
Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.  
Munkavédelem:  
Az 1993. évi XCIII. Törvény.

---

Tűzvédelem:

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról 2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV 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

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

---

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés** Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

---

## 16. SZAKASZ Egyéb információk:

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.

A biztonsági adatlapon megadott R és H mondatok, és rövidítések teljes szövege:

-8/8-

R 11 Tűzveszélyes R34

Égési sérülést okoz.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 67 A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak H

225 Fokozottan tűzveszélyes

H 315 Bőrirritáló hatású

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

H 319 Súlyos szemirritációt okoz  
H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Rövidítések és betűszavak      ATE = Akut Toxicitás Becslés  
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az  
Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és  
Csomagolásáról (1272/2008 EK Rendelet)  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus figyelmeztető mondat  
PNEC = Előre Látható Hatástalan Koncentráció    RRN  
= REACH Regisztrációs Szám

Az osztályozás teljes szövege    Xi - Irritatív  
F - Tűzveszélyes [DSD/DPD]

### **Figyelmeztetés az olvasó számára**

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban a fent nevezett szállító, nem vállal semmiféle felelősséget a felhasználás biztonságáért. Bármely termék adott területen történő alkalmazhatóságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják.

Kaposvár, 2015. október 26.