



**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)

1/9

Verzió: 4  
Készült: 2011-01-16  
Aktualizálva: 2018. 10.01.

## **Biztonsági adatlap**

**A 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint**

---

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

---

#### **1.1 Termékazonosító:**

A termék formája: Keverék

Kereskedelmi megnevezés: **ÁGI mosogatószer (citrom, balsam, gránátalma illattal )** Termékkód: Termékcsoport:  
Kereskedelmi termék

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

##### **1.2.1 Idevágó azonosított felhasználások** Általános

közönség számára

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználások magánháztartások (=lakosság=fogyasztók) Funkciós vagy felhasználási kategória : Mosó és tisztítószerek

##### **1.2.2. Ellenjavalt felhasználások :** nem áll rendelkezésre információ

#### **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**

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

---

## 2. Szakasz : A veszély meghatározása

---

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás a 1272/2008 EK rendelet szerint:

Eye Irrit. 2                    H 319

Aquatic Chronic 3            H 412

A H mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

Osztályozás a 67/548 EGK, illetve az 1999/45/EK irányelve alapján Xi; R36

Az R- mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2.2 Címkézési elemek :

**Címkézés a 1272/2008 EK rendelet szerint (CLP)**

Veszélyt jelző piktogram (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Figyelmeztető mondat

: H 319 - Súlyos szemirritációt okoz

H 412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) 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.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a

lakóhelyén

működő hulladékgyűjtési rendszert.

### 2.3 Egyéb veszélyek:

Egyéb kockázatok melyek nem számítanak bele az osztályozásba: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

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

#### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverék

Összetevők	Termékazonosító	Konc. W/W	Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint	Osztályozás a 1272/2008/ EK rendelet szerint
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate	CAS-szám 85586-07-8 EK-szám 287-809-4 REACH -szám 01-2119489463-28	<5%	Xn R22 Xi R41 Xi R 38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3 H412
Sodium Laureth Sulphate	CAS-szám 161074-74-9 EK-szám 500-531-4 REACH-szám 01-2119513369-37	< 10%	Xi R38 Xi R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3 H412

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

### 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 bő vízzel le kell mosni, a szennyezett ruhát le kell vetni, újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz. Fejezze be a termék használatát.

Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéj széleket 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: Szemizgató hatású lehet 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

lásd a 4.1 fejezetet

### 5. Szakasz : Tűzvédelmi intézkedések:

5.1. Megfelelő oltóanyag: vízpermet, homok, oltópor vagy hab. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** nem ismertek, a termék nem tűzveszélyes.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni

---

#### 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

---

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

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

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés 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 mosogatószer, alkalmazása a címkén megadottak szerint.

---

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

---

**8.1. Ellenőrzési paraméterek, foglalkozási expozíciós határértékek:** Nem alkalmazható

**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

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:	fajtatól függően fehér v. zöld folyadék,
Szaga:	enyhén illatosított pH-érték
(hígítatlan):	~6,5 ± 1,0 pH-érték 10% v/v vízben: adat
nem áll rendelkezésre pH-érték 1% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont (°C,c.c.):	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	adat nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás (EEC A16):	adat nem áll rendelkezésre
Oxidálóképesség:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási határérték (Vol.%):	adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (g/ml) 20°C:	adat nem áll rendelkezésre
Oldhatóság vízben (g/l):	könnyen, jól oldódik
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer elválasztási teszt:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer tartalom (ml%):	adat nem áll rendelkezésre
Hőbomlás (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1):	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási szám:	adat nem áll rendelkezésre
Belső nyomás:	adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információ:

---

## 10. Szakasz :Stabilitás és reakciókészség:

ismertek veszélyes reakciók	10.1.	Reakciókészség: rendeltetésszerű használat esetén nem
nyomásviszonyok között, stabil termék.	10.2.	Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleti és
feltételek és használat mellett nem ismert.	10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége A javasolt tárolási
	10.4.	Kerülendő körülmények
	10.5.	Nem összeférhető anyagok
	10.6.	Veszélyes bomlástermékek

## 11. SZAKASZ Toxikológiai információk:

### 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 tisztítószerekről 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.

**12,6 Egyébb káros hatások: Nincs**

### 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.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nincs**

---

**15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk:**

---

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

44/2000 (XII.27) EüM-KöM együttes rendelet: a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról ill. tevékenységszabályozásáról

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

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 tisztítószerrekről

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:**

---

16.1. Utalások változásra: Nem alkalmazható

16.2. Rövidítések és betűszavak:

ATE = Akut Toxicitás Becslés

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről 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

16.3. A keverékek besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 CLP rendelet szerint:

Eye Irrit.2

Aquatic Chronic 3



## 16.4. A keverékre és az anyagokra vonatkozó R-mondatok és/ vagy H mondatok száma és szövege

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrradás/ bőrirritáció Kategória 2
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R22	Lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

**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.