



**GALVANO-CHEM**  
**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)

Készült: 2015-01-19  
Aktualizálva: 2022-04-01  
Verzió: 7

## **Biztonsági adatlap**

**A 2020/878 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint**

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

#### **1.1. Termékazonosító ADRIENN textil öblítő**

#### **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: textíliák öblítése**

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójána**

**Galvanochem Kft**

Kaposvár Jutai u. 43.

Telefon: +36-82-410-203

Fax:+36-82-51

[www.galvanochem.hu](http://www.galvanochem.hu)

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

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 1272/2008 EU rendelet (CLP):**

A készítmény, a nevezett rendeletek szerint nem veszélyes keverék, veszélyességi osztályba sorolása nincs.

**2.2 Címkézési elemek:** A készítmény nem veszélyjel köteles, nincs figyelmeztető mondat!

**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
Di-Alkyl ester of trietanol ammonium methyl sulphate	297-088-8 931-203-0	01- 21194463889- 16-0004	< 5%	Skin Irrit. 2, H315
Izopropilalkohol	67-63-0 200-661-7	01- 2119457558- 25	<5%	Flam.Liq.2 H225, Eye Irrit.2 H319, H336

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

#### 3.2. Keverékek

Veszélyes anyagok a 1272/2008 EC (CLP) szerint:

A termékben lévő veszélyes anyagok részaránya nem haladja meg az EG irányelvben megszabott határértékeket

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

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

Általános információk: Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés: Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszenyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés: Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni. A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

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

Belégzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belégzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: átmeneti szemirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés).

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben, illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

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

Belégzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

## 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 égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a védőfelszerelést 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 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:

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Gyermekek elől elzárandó.** Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Háztartási textil öblítő, alkalmazása a használati útmutatónak megfelelően.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyhez munkahelyi expozíciós határérték tartozik.

### 8.2. A munkavégzés feltételei:

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

### 8.3 Személyi védelem, egyéni védőeszközök:

Szem/arc védelem: kerülni kell a szembe jutást.

Testvédelem/ kézvédő: túl érzékenység esetén védőkesztyű ajánlott.

Légzésvédelem: nem szükséges

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Az alábbi adatok a keverék egészére vonatkoznak.

Külső jellemző:	fehér folyadék,
Szaga:	enyhén illatosított
pH-érték (hígítatlan):	2,2-3,5
Forráspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Olvaspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont (°C):	vizes készítmény nincs lobbanás pont

Gyúlékonyság	nem jellemző
Gyulladási hőmérséklet (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás (EEC A16):	nem öngyulladó
Oxidálóképesség:	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
Oldékonyság vízben (g/l):	könnyen, jól oldódik
Viszkozitás:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer elválasztási teszt:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer tartalom (ml%):	<1,5 % izopropil- alkohol
Hőbomlás (°C):	adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információ: Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

- 10.1. Reakciókészség Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
- 10.2. Kémiai stabilitás Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség
- 10.4. Kerülendő körülmények Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékben lévő veszélyes anyagok részaránya nem haladja meg az EG irányelvben megszabott határértékeket, célzott toxicitási vizsgálat nem készült, értékelése a rendelkezésre álló és vonatkozó adatok alapján a CLP rendeletnek megfelelően készült.

A készítmény egészségügyi kockázatot, veszélyt nem jelent.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nem „veszélyes készítmény”

## **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 tisztítószerokról 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 Endokrin károsító hatások:** Nincs adat

**12.7 Egyéb káros hatások:** További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

## **13. SZAKASZ: 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: a termék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek.

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: Szabályozási információk:

A készítmény a 67/548/EK 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. tevékenységszabályozásáról

1999/45/EK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv 1907/2006 EK (REACH) módosítása a 2020 878 EU szerint a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS) 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

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

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint:

5-15 % kationos felületaktív anyagok

Egyéb összetevők: illatanyagok,

15.2. Kémiai biztonsági értékelés Nemkészült kémiai biztonsági értékelés.

## **16. SZAKASZ Egyéb információk:**

További információk:

Figyelmeztetés az olvasó számára:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak.

Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.

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.