



GALVANOCHÉM
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

Készült: 2015-01-19
Aktualizálva: 2018-10-16
Verzió: 3

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH),1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **ADRIENN textil öblítő**

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

Ellenjavalt felhasználás: a fentitől eltérő

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

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 fent nevezett rendeletek szerint nem veszélyes keverék, veszélyességi osztályba sorolása nem szükséges.

2.2 Címkézési elemek: A készítmény NEM veszélyjel köteles !

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Összetevők	CAS/EU sz.	REACH reg.sz.	Konc. W/W	44/2000/EüM	1272/2008 EC
Di-Alkyl ester of trietanol ammonium methyl sulphate	297-088-8 931-203-0	01- 21194463889- 16-0004	< 5%	Xi ; R 38	Skin Irrit. 2, H315
Izopropilalkohol	67-63-0 200-661-7	01- 2119457558- 25	<5%	F R11 ; Xi R36 R 67	Flam.Liq.2 H225, Eye Irrit.2 H319, H336

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 vízzel le kell mosni.

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: 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: 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: 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 textil öblítő, alkalmazása a használati útmutatónak megfelelően.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek)

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³ ; CK: 2000 mg/m³ — 25/2000. (XII. 22.) EüM-SzCsM rendelet

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

A termékben lévő kvaterner sók (EU-szám: 931-203-0) DNEL4 és PNEC5 értékei

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 44 mg/m³ /8 óra foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 13 mg/m³ , lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 312,5 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 187,5 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, orális expozíció, szisztémás hatás): 7,5 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

PNEC (édesvíz): 0,065 mg/l; PNEC (tengervíz): 0,0065 mg/l PNEC

(STP): 2,96 mg/l, PNEC (talaj): 574 mg/kg Izopropil-alkohol

DNEL és PNEC értékei:

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 500 mg/m³ foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó/belégzés, szisztémás hatás): 89 mg/m³ , lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 888 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 319 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (hosszan tartó, orális expozíció, szisztémás hatás): 26 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó PNEC

(édesvíz): 140,9 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 552 mg/kg PNEC (talaj): 28 mg/kg,

PNEC (STP/szennyvíztisztító telep): 2251 mg/kg 8.2. A munkavégzés feltételei: a használat során be kell tartani a vegyi anyagokk

8.2. A munkavégzés feltételei:

Használatakor 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

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:	fehér folyadék, Szaga:
enyhén illatosított	
pH-érték (higítatlan):	~2-5
Forráspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont (°C,c.c.):	nem tűzveszélyes
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
Viszkózitás:	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:

10. Szakasz :Stabilitás és reakciókészség:

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

11. SZAKASZ Toxikológiai információk:

- 11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a termékkel 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.**

Akut toxicitás

Bőrirritáció:	a keverékkel nem végeztek irritációs vizsgálatot
Szemirritáció:	a keverékkel nem végeztek irritációs vizsgálatot
Szenzibilizáció:	nem ismert
Mutagenitás	nem ismert
Rákkeltő hatás	nem ismert
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 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 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
14.1 UN-szám				
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
14.4 Csomagolási csoport	III.	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	Nem	Nem	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	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) 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 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

Nemkészült 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:

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.