

Termék neve: **Adrienn fürdőszobai tisztítószer**Felülvizsgálat: **2017.04.21, Verzió 6**

Kibocsátás dátuma: 2002.04.03

Oldal: 1 / 7

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító:**

Kereskedelmi megnevezés: Adrienn fürdőszobai tisztítószer

**1.2 Az anyag/ keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Legfontosabb azonosított felhasználások**

Kémiai leírás / alkalmazás: fürdőszobai tisztítószer

A készítmény felhasználása: Ipari és lakossági célra egyaránt

**Ellenjavallt felhasználás: ahol élelmiszerrel vagy ivóvízzel keveredhet (pl. napkollektor)****1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó adatai: Samato Kft  
7960 Sellye, Malom utca 1. Tel: 73/480-687 e-mail: info@samato.hu  
Biztonsági adatlapért felelős: Samato Kft.  
Sághi Péter Tel: 73/480-687 e-mail: info@samato.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám**Munkanapokon 9.00-17.00 között Tel: 27-540-250  
Egyéb időben: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Telefon: +36-1-476-6464 (8-16 óráig), +36-80-201-199 (éjjel-nappal hívható)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Egészségügyi szempontok: Szemittitáció 2. osztály H319

**2.2 Címkézési elemek (a 1272/2008/EK rendelet szerint))**

Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: Adrienn fürdőszobai tisztítószer

Veszélyes összetevők: Citromsav monohidrát ( CAS szám: 5949-29-1), Alkoholak, C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált

Figyelmeztetés: Figyelem!

GHS piktogram:



Figyelmeztető mondat:

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**P264**Használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni  
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.**P305+P351+P338****P337+P313**

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

Az 648/2004/EK szerint megjelenítendő összetevők: 5-15% citromsav, <5% nem ionos felületaktív anyagok.  
Tartalmaz: Illatanyagok, tartósítószer (Benzoisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

Termék neve: **Adrienn fürdőszobai tisztítószer**Felülvizsgálat: **2017.04.21, Verzió 6**

Kibocsátás dátuma: 2002.04.03

Oldal: 2 / 7

Egyéb: A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Csak jól szellőztethető helyen használható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása  
A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak

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

### 3.1 Anyagok: nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

A keverék leírása: citromsav, anionos felületaktív anyagok, és illatanyagok keveréke

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Azonosító számok	Veszélyjelek és kockázati / figyelmeztető mondatok (1272/2008/EK) CLP	Koncentráció
Citromsav monohidrát	CAS: 5949-29-1 EK: 201-069-1	Szem Irrit. 2 H319 GHS05	5-15%
Alkoholok, C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált (>5-12 mól EO)	CAS: 106232-83-1 EINECS: 932-186-2	Akut Tox 4. H302 Szemkár. 1 H318. GHS07, GHS05	<3%

Az H-mondatok szövegét lásd a 16 SZAKASZBAN

Az anyagok osztályozására vonatkozó adatok annak gyártójától átvett adatok.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem áll fenn. Amennyiben mégis megtörténik a belégzés, a sérült menjen/vigyük szabad levegőre és az érintett területet szellőztessük ki. Az orrüregbe tapadt részecskék sima vagy sós vízzel öblíthetők ki, ill. oldhatók fel. Tartós panasz esetén a sérültet szakorvoshoz kell irányítani

Bőrrel érintkezés esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Szappanos vízzel le kell mosni, bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz

Szembe kerülés esetén: a szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percen keresztül, panasz esetén forduljunk orvoshoz

Lenyelés esetén: tilos hányatni! A szájüreget tisztítsuk ki és forduljunk orvoshoz

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szemizgató hatású. Ismételt és/vagy hosszantartó érintkezés során irritálhatja a bőrt.

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

A keverék pH értéke enyhén lúgos, gyomormosás esetén számolni kell a habzással. Habzásgátló alkalmazása szükséges lehet (Dimeticon vagy Simection). Nincs információ

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Nincs különleges előírás, a környező tűznek megfelelő oltóanyag használandó

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék nem éghető. A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Megelőző intézkedések: a vegyi anyagok tüzeire vonatkozó általános intézkedések

Termék neve: **Adrienn fürdőszobai tisztítószer**Felülvizsgálat: **2017.04.21, Verzió 6**

Kibocsátás dátuma: 2002.04.03

Oldal: 3 / 7

Tűzoltási intézkedések: vízpermet használata javasolt a tárolótartályok hűtésére, a termék gőze nehezebb a levegőnél és robbanásveszélyes elegyet alkot a levegővel

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: védőruházat és zárt rendszerű légző készülék

## 6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Menekítse a személyzetet biztonságos területre. Távolítsa el mindent, ami tüzet okozhat. Lásd a 8. SZAKASZT az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban.

#### 6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

Sürgősségi ellátók esetében: Nagy mennyiség szabadba jutása esetén az érintett területet zárjuk körbe. Szorosan záró védőszemüveget (pl. EN 166) és arcvédőt; kötényt, védőcsizmát, kémiai védőruhát; kémiailag ellenálló, nitrilgumi (NBR) - 0,4 mm rétegvastagságú védőkesztyűt (EN 374, ajánlott: védőindex 6, megfelel > 480 perc áthatolási időnek) viseljünk. A szabadba jutott termék csúszásveszélyes felületet képezhet. Javasolt védőfelszerelések: gumi védőkesztyű

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni (körülhatárolással). Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett e, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot. A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

### 6.3 A terület elhatárolása és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Az anyag véletlen kiömlése vagy szétszóródása esetén: mechanikai eszközök segítségével meg kell akadályozni az anyag diszperzióját. Az összegyűjtéshez fizikai és kémiai szereket kell használni. (pl. száraz föld, homok, mézpor, POP szálak, VAPEX, EKOSORB),

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

## 7 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó irányuló óvintézkedések

Kerülni kell az anyag szükségtelen környezetbe kerülését. A használata során rendszeres szellőztetés javasolt. A helység hőmérséklete ne haladja meg a 40°C-t. Az anyag használatát követően ajánlott a szappanos és bő vizes kézmosás.

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

Tárolása száraz, hűvös, szellőztetett helységben javasolt. A tároló helység hőmérséklete ne haladja meg a 40°C-t.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás

Fürdőszobai tisztítószer

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### Expozíciós határértékek

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása

szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, és rendelészerű 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.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Nincs különleges utasítás

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól tartson távol. Az anyaggal való munkavégzés közben tilos az étkezés, az ivás, dohányzás. A munkavégzés helyén tartsunk szemöblítő palackot készenlétben.

Kézvédelem	nem szükséges, érzékeny bőriűeknél rendszeres használat esetén védőkesztyű használata ajánlott.
Szemvédelem	nem szükséges, áttöltéskor védőszemüveg használata javasolt.
Védőfelszerelés	védőruházat nem szükséges
Légzésvédő	légzőkészülék nem szükséges

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	átlátszó folyadék
Szín	színtelen
Szag	illatos
pH érték	8-11 (20°C-on 1%-os vizes oldatban)
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd gáz)	nincs adat
Alsó / felső robbanási határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség	1,03- 1,035 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Oldhatóság	Vízben és alkoholban korlátlanul elegyedik
Low pow	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Kinematikai viszkozitás	nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Nincs információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakcióképesség

Nincs információ

### 10.2 Kémiai stabilitás:

Normál körülmények között stabil. Hőbomlás 250 °C felett

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőze nehezebb a levegőnél és robbanásveszélyes elegyet alkot a levegővel

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nyílt láng használata

Termék neve: **Adrienn fürdőszobai tisztítószer**Felülvizsgálat: **2017.04.21, Verzió 6**

Kibocsátás dátuma: 2002.04.03

Oldal: 5 / 7

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószer, savak, lúgok

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**Normál körülmények között nincsenek. Égés során veszélyes gázok és gőzök (pl: szén-dioxid, szén-monoxid, csekély mennyiségű kén-dioxid, egyéb szerves vegyületek), Na<sub>2</sub>O keletkezhetnek.**11 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Irritáció: Bőrizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimptomák:

Akut toxicitás:	az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.
Karcinogenitás:	az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.
Korrozivitás:	az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: mérsékelten bőrizgató hatású.
Irritáció:	erősen irritálja a szemet.
Mutagenitás:	az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.
Toxicitás ismételt dózis esetén:	az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.
Érzékenyítés:	az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.
Reproduktív toxicitás:	az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.
Egyéb információk :	Valószínűexpozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

**12 12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Könnyen lebomlik

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Alacsony

**12.4 A talajban való mobilitás**

Talajba jutva a talajvíz elszennyeződését okozhatja

**12.5 1A PBT és vPvB értékelés eredményei**

Nem szükséges

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**13 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

**Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Termék neve: **Adrienn fürdőszobai tisztítószer****Felülvizsgálat: 2017.04.21, Verzió 6**

Kibocsátás dátuma: 2002.04.03

Oldal: 6 / 7

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Nincs adat.

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nincs adat.

Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

**14 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN szám:**

Nincs

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs

**14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**

Nincs

**14.4 1Csomagolási csoport**

Nincs

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs

**14.7 A MARPOL 73/78 II. m. és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nincs

**15 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

A veszélyességi osztályok meghatározásához a 1272/2008/EK rendelet I. melléklet 1.1.3. („Interpolációs elvek az olyan keverékek besorolásához, amelyek esetében a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok „) szakasza alapján történt

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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

2012. évi CLXXXV. törvény a **hulladékról** 98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a **hulladékjegyzékről**

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet **és módosításai**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet **és módosításai**

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről és módosításai

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nincs**
**16 16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 2. és 3. pontban szereplő H mondatok és a veszélyességi kategória / osztály teljes szövege	
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Acute Tox. 4.	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit 2	Bőr irritáció kategória 2
Skin Corr 1B	Bőr marás kategória 1B
Eye Dam. 1	Szem károsodás 1. kategória

A megadott információk a legújabb adatokon alapulnak és megfelelnek a jelenleg érvényes veszélyes anyagokra és készítményekre vonatkozó előírásoknak, osztályozásoknak, csomagolási és feliratozási szabályoknak. Nem foglalja magába azonban minden esetben az összes, kimerítő információt. A felhasználó felelőssége értékelni a biztonsági adatlap rá vonatkozó információit, az információk felhasználása és az ajánlások elfogadása.

Az 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) 17. melléklete nem tartalmaz korlátozást a 3.2.-ben szereplő anyagokra vonatkozóan.

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendeletében nem szereplő anyagok tekintetében az alapanyag szállítójának adatlapján közöltekett vettük figyelembe.

Felülvizsgálatok			
Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változátszám
1-16	Összetevők változása miatti módosítás	2007.03.10	2
1-16.	1907/2006 EK rendelet módosításainak alkalmazása	2009.03.18.	3
1,2,3,5,15,16	453/2010 EK rendelet módosításainak alkalmazása	2012.02.27	4
2	Címkézési elemek	2015.04.27	5
1-16	Fejezetcímek, DPD jelek eltávolítása	2017.04.21	6