

Termék neve: **Adrienn súrolókrém**Felülvizsgálat: **2017.04.21, Verzió 6**Kibocsátás dátuma: **2002.04.03**Oldal: **1 / 7****1 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító:**Kereskedelmi megnevezés: **Adrienn súrolókrém****1.2 Az anyag/ keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Legfontosabb azonosított felhasználások**Kémiai leírás / alkalmazás: **folyékony súrolószer**A készítmény felhasználása: **Ipari és lakossági célra egyaránt****Ellenjavallt felhasználás: nem ismert****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 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyességi osztály **nem besorolt**  
Figyelmeztető mondat **nincs****2.2 Címkézési elemek (a ,1272/2008/EK szerint)**Termékazonosító:  
Kereskedelmi  
megnevezés: **Adrienn súrolókrém**Figyelmeztetés: **-**GHS piktogram: **-**

Figyelmeztető mondat:

**nincs**

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**Nincs****Egyéb címkézési elemek:**

Gyermekektől és élelmiszerektől tartsuk távol! Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni!.

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** <5% nem ionos felületaktív anyagok, <5% anionos felületaktív anyagok.  
Tartalmaz illatanyagot, dolomit őrlemény.**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

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

#### 3.1 Anyagok: nem alkalmazható

#### 3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés  | Azonosító számok                   | Veszélyjelek és kockázati / figyelmeztető mondatok (1272/2008/EK) CLP | Koncentráció |
|---|------------------------------------|---|--------------|
| Alkoholak, C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált (>5-12 mól EO) | CAS: 68131-39-5<br>EINECS: polimer | Akut Tox 4. H302<br>Szemkár. 1 H318.<br>Aquatic Chronic 3, H412       | <2%          |
| Nátrium-lauril-éter-szulfát                                     | CAS: 9004-82-4<br>EK: 221-416-0    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                             | <1%          |

Az H-mondatok szövegét lásd a 16 SZAKASZBAN

Az anyagok osztályozására vonatkozó adatok annak gyártóitól 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 Simeicon). Nincs információ

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

 Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX.6) BM rendelet]:  
Nem tűzveszélyes

#### 5.1 Oltóanyagok

 Használható anyagok: vízpermet, oltóhab (alkoholálló), poroltó, széndioxid  
Nem használható anyagok: nincs

#### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

 Égés során veszélyes gázok és gőzök (pl: szén-dioxid, szén-monoxid, csekély mennyiségű kén-dioxid, egyéb szerves vegyületek), Na<sub>2</sub>O keletkezhetnek

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

 Megelőző intézkedések:  
Tűzoltási intézkedések:

 a vegyi anyagok tüzeire vonatkozó általános intézkedések  
vízpermet használata javasolt a tárolótartályok hűtésére, a termék gőze nehezebb a levegőnél és robbanásveszélyes elegyet alkot a levegővel

Termék neve: **Adrienn súrolókrém**Felülvizsgálat: **2017.04.21, Verzió 6**Kibocsátás dátuma: **2002.04.03**Oldal: **3 / 7**

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. Távolítson 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, mézspor, POP szálak, VAPEX, EKOSORB),

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

## **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 vízes 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**

Folyékony súrolószer

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

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### **8.1.1 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 rendelésszerű 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 tartsuk távol. Az anyaggal való munkavégzés közben tilos az étkezés, az ivás, dohányzás. A munkavégzés helyén tartsunk szemöblítő palackot készenlétben.

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

## 9 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|   |  |
|---|--|
| Halmazállapot   | Folyadék                                   |
| Szín  | fehér                                      |
| 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                                 |
| Tűzvesélyesség (szilárd gáz)                            | nincs adat                                 |
| Alsó / felső robbanási határértékek                     | nincs adat                                 |
| Gőznyomás   | nincs adat                                 |
| Sűrűség   | 1,13- 1,35 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757     |
| Oldhatóság  | Vízben és alkoholban korlátlanul elegyedik |
| Low pow   | nincs adat                                 |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | nincs adat                                 |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nincs adat                                 |
| Kinematikai viszkozitás                                 | nincs adat                                 |

### 9.2 Egyéb információk

Nincs információ

## 10 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 súrolókrém**Felülvizsgálat: **2017.04.21, Verzió 6**Kibocsátás dátuma: **2002.04.03**Oldal: **5 / 7****10.5 Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószeres, 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 szimptómák:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 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 tekinthetőártalmasnak 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 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élővízbe vagy közcsatornába juttatni.

EWC kód: 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek

Termék neve: **Adrienn súrolókrém**Felülvizsgálat: **2017.04.21, Verzió 6**Kibocsátás dátuma: **2002.04.03**Oldal: **6 / 7**

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Mosás után szelektív hulladékgyűjtőben elhelyezhető.

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:  
gyengén lúgos pHA szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:  
Nem ismertek.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 hatályaon 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 hatályaon 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.       |
| H318   | Súlyos szemkárosodást 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       | Változatszám |
| 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            |
| 2,3              | Besorolások  | 2015.04.07  | 5            |
| 1-16             | Szakasz címek, DPD piktogramok, jelölések eltávolítása | 2017.04.21  | 6            |