# Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint



BA száma : 488655
V001.3

Pritt Pink All Purpose Glue Unicorn

Felülvizsgálat ideje: 04.09.2017
Nyomtatás ideje: 11.05.2019
Előző verzió kiadása: 04.05.2015

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

**1.1. Termékazonosító**
Pritt Pink All Purpose Glue Unicorn

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Tervezett alkalmazás:
általános ragasztó

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Henkel Magyarország Kft.
Dávid Ferenc 6
1113 Budapest

Magyarország

tel.: +36 (1 372) 5555
fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

## 2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

**Classification (CLP):**
Az anyag vagy a keverék nem veszélyes a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

**2.2. Címkézési elemek**

**Címkézési elemek (CLP):**

Az anyag vagy a keverék nem veszélyes a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

**2.3. Egyéb veszélyek**
Előírásszerű használat esetén nem áll fenn veszély.
Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

**3.2. Keverékek**

**A termék kémiai általános jellemzői:**
ragasztóanyag
**Készítmény alapanyagai:**
keményítő

**Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

| Veszélyes összetevők<br>CAS-szám | EK szám<br>REACH<br>regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás |
|---|---|---|---|
| Citromsav<br>77-92-9 | 201-069-1<br>01-2119457026-42 | 1- < 3 % | Eye Irrit. 2<br>H319 |

**A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.**
**Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.**

## 4. SZAKASZ:Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk:
Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:
Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel történő érintkezés:
Mossa le folyóvízzel és szappannal. Bőrápolás. A szennyezett ruhákat azonnal le kell venni.

Szembe kerülés:
Öblögesse vízzel (10 percig), szükség esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés:
Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Nem áll rendelkezésre adat.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag**
**A megfelelő oltóanyag:**
széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízsugár

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**
Nagynyomású vízsugár

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO2) szabadulhat fel.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.
Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

## 6. SZAKASZ:Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Személyi védőfelszerelés viselendő.
A kifolyt termék csúszásveszélyes.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**
Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.
Szennyezett anyagot a 13. fej. szerint hulladékként kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**
Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A testbőrre vagy a szembe kerülése kerülendő.

Higiéniai intézkedések:
A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
A lezárt eredeti csomagolásban tárolandó.
+ 5 °C alatti és + 60 °C feletti hőmérsékletek feltétlenül kerülendők
Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
általános ragasztó

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi expozíciós határértékek**

Érvényes:
Magyarország

nincs

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Megnevezés a jegyzékből | Environmental Compartment | Hatóidő | Érték | | | | Megjegyzések |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | más | |
| Citromsav 77-92-9 | víz (édesvíz) | | 0,44 mg/l | | | | |
| Citromsav 77-92-9 | víz (tengervíz) | | 0,044 mg/l | | | | |
| Citromsav 77-92-9 | Szennyvíztisztító telep | | 1000 mg/l | | | | |
| Citromsav 77-92-9 | üledék (édesvíz) | | | | 34,6 mg/kg | | |
| Citromsav 77-92-9 | üledék (tengervíz) | | | | 3,46 mg/kg | | |
| Citromsav 77-92-9 | Talaj | | | | 33,1 mg/kg | | |

**Biológiai expozíciós index:**
nincs

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

Légzésvédelem:
Elégtelen szellőzés esetén alkalmas légzőmaszk.
Kombinált szűrő: ABEKP (EN 14387)
Ennek a javaslatnak a helyi körülményekhez kell alkalmazkodnia.

Kézvédelem:
Nem szükséges.

Szemvédelem:
Szorosan záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|---|---|
| Külső jellemzők | folyékony<br>eltérő, a színezéstől<br>függően |
| Szag | gyenge |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| pH-érték<br>(20 °C (68 °F)) | 4,0 - 4,4 |
| Olvadáspont | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Dermedéspont | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Kezdeti forráspont | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Tűzveszélyesség | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Robbanási határok | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Relatív gőzsűrűség sűrűség: | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Sűrűség<br>(20 °C (68 °F)) | 1,2 - 1,24 g/cm3 |
| Litersúly | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Oldhatóság | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Oldhatóság, minőségi | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Öngyulladási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Viszkozitás<br>(Brookfield; Készülék: RVT; 20 °C (68 °F);<br>Rot. frekv.: 20 min-1; Orsó sz.: 6) | 15.000 - 20.000 mPa.s |
| Viszkozitás (kinematikus) | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |

**9.2. Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.2. Kémiai stabilitás**
A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**
Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

**10.4. Kerülendő körülmények**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**
Előírásszerű használat esetén nem áll fenn veszély.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**
nem ismertek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Általános toxikológiai tájékoztató:**
A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

**Akut orális toxicitás:**

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Érték fajta | Érték | alkalmazás módja | Expozíciós idő | faj | Eljárás |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | LD50 | 5.400 mg/kg | oral | | egér | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akut bőrtoxicitás:**

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Érték fajta | Érték | alkalmazás módja | Expozíciós idő | faj | Eljárás |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | LD50 | > 2.000 mg/kg | dermal | | patkány | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Eredmény | Expozíciós idő | faj | Eljárás |
|---|---|---|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | nem irritáló | 4 h | nyúl | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Eredmény | Expozíciós idő | faj | Eljárás |
|---|---|---|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | nagyon irritáló | | nyúl | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Csírasejt-mutagenitás:**

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Eredmény | Vizsgálat típusa / beadás módja | Metabólikus aktiválás / hatóidő | faj | Eljárás |
|---|---|---|---|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | negatív | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | van és nincs | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Citromsav 77-92-9 | negatív | orális: gyomorszondán át | | patkány | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| | negatív | orális: gyomorszondán át | | patkány | EU Method B.22 (Rodent Dominant Lethal Test) |

**Ismételt dózisú toxicitás**

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Eredmény | alkalmazás módja | Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága | faj | Eljárás |
|---|---|---|---|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | NOAEL=4.000 mg/kg | orális: gyomorszondán át | 5 ddaily | patkány | nincs meghatározva |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Általános ökológiai információ:**
A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.
Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

**12.1. Toxicitás**

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Érték fajta | Érték | akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós idő | faj | Eljárás |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | LC50 | > 250 mg/l | Fish | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Citromsav 77-92-9 | EC50 | 275 mg/l | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | nincs meghatározva |
| Citromsav 77-92-9 | EC50 | > 640 mg/l | Algae | 7 d | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Citromsav 77-92-9 | EC0 | 1.000 mg/l | Bacteria | 30 min | | not specified |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Eredmény | alkalmazás módja | Lebonthatóság | Eljárás |
|---|---|---|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | biológiailag könnyen lebontható | aerob | 79 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

**12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás**

| Veszélyes összetevők CAS-szám | LogPow | Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF) | Expozíciós idő | faj | Hőmérséklet | Eljárás |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | -1,72 | | | | 20 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

| Veszélyes összetevők CAS-No. | PBT/vPvB |
|---|---|
| Citromsav 77-92-9 | Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak. |

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:
A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:
A csomagolóanyagot csak a maradékok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

Hulladék-kód
080410

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN szám**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
VOC összetétel 0,0 %
(CH)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**
Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**További információk:**
A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

**A lényeges módosításokat a biztonsági adatlap bal szélén levő függőleges vonalak jelzik. A hozzá tartozó szöveg eltérő színnel, árnyékolt mezőben található.**