

**Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés: splendour® Kávéfőzőtisztító – Rapid Cleaning

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Az anyag/készítmény felhasználása: Kávéfőző, gyorsforraló tisztítószer.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/szállító: **SILICONE PROTECTION Kft**, 2768 Újszilvás, Kölcsey F. u. 31.

Tel.: 70/606-30-66

[info@szilikon.eu](mailto:info@szilikon.eu)**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) a nyilvántartásban szereplő veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó megkeresésre, 24 órás ügyelet formájában, felvilágosítást (információt) ad emberi élet és egészség védelme, valamint a környezet védelem érdekében. Ügyeleti telefonszám: 21-53-733 Zöldszám: 06-80-20-11-99

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás (EK) No 1272/2008 rendelet szerint:

1272/2008/EK RENDELETE			
Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Célszervek	Figyelmeztető mondatok
Súlyos szemirritációt okoz.	2. Osztály	-	H319

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

**Legfontosabb nem kívánt hatások:**

Emberi egészség : Toxikológiai információ: lásd 11. fejezet

Fizikai és kémiai veszélyek : Fizikai és kémiai tulajdonságok: lásd 9. fejezet

Lehetséges környezeti hatások : Környezeti információ: lásd 12. fejezet

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (EK) No 1272/2008 rendelet szerint**

Veszélyességi jelek:



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános : P 102 Gyermekek elől elzárva tartandó

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.

P 302+ P 352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**2.3 Egyéb veszélyek**

A PBT és vPvB értékelés eredményeit lásd a 12.5 fejezetben.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**



## SILICONE PROTECTION

Korlátolt Felelősségű Társaság  
2768 Újszilvás, Kölcsey F. u. 31.  
Tel.: 70/606-30-66

nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)			
Veszélyes komponensek	Mennyiség [%]	Veszélyességi osztály / Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Citromsav monohidrát CAS-szám: 77-92-9 EU-szám: 201-069-1	> 18	Eye Dam.2	H319

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Eszméletvesztés esetén alkalmazzunk stabil oldalfekvést.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Azonnal keressünk fel szemész szakorvost. Lehetőség szerint keressünk fel egy szemészeti klinikát.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget. Ne kezelje aktív szénnel.

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

Nem áll rendelkezésre.

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

Kezelés: Tünetileg kell kezelni.

További adat nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A termék maga nem ég. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Az alkalmatlan oltóanyag : A tűzoltóanyag legyen kompatibilis a savval (tűzoltópor, széndioxid, vízpermet, hab) és a tűzzel.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések: Személyi védőfelszerelést kell használni. Védelem nélküli személyeket tartunk távol. Megfelelő



## SILICONE PROTECTION

Korlátolt Felelősségű Társaság  
2768 Újszilvás, Kölcsey F. u. 31.  
Tel.: 70/606-30-66

szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiség vízbe, csatornába jutását meggátolni. Hígítsuk fel sok vízzel.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel kell felmosni az érintett felületet.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Útmutató a biztonságos használathoz:**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Személyi védőfelszerelést kell használni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Azonnali szemöblítésre és zuhanyozásra van szükség az érintkezés után.

Egészségügyi intézkedések:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

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

**A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:** Csak az eredeti edényzetben tárolható.

**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:** A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:** Száraz és hűvös helyen, szorosan lezárva kell tartani.

Hőhatástól távol tartandó. Fagytól védeni kell.

**Nem megfelelő tartályanyag:** alumínium, acél, vas.

**A tartály alkalmas anyaga:** üveg, polietilén, polipropilén, PVC, PET.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk együtt lúgokkal. Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk. A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

**Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál:** 0 °C

Az anyag hőmérséklete nem süllyedhet a fagyáspont alá.

**Maximális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál:** 40 °C

**Tanács a szokásos tároláshoz:**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincsenek adatok.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Ipari mennyiségek esetén ezen termék használata közben szemle mosó készülékről kell gondoskodni.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése



## SILICONE PROTECTION

Korlátolt Felelősségű Társaság  
2768 Újszilvás, Kölcsey F. u. 31.  
Tel.: 70/606-30-66

### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. A védőruházatot külön tároljuk. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

<b>Légzésvédelem:</b>	Nem szükséges.
<b>Szemvédelem:</b>	Ipari mennyiségek esetén, védőszemüveget kell viselni.
<b>Bőrvédelem:</b>	Ipari mennyiségek esetén, védőkesztyűt kell viselni.
<b>Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése:</b>	Kövesse a kezelési és tárolási előírásokat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Általános információk:

Forma.....	: folyadék
Szín.....	: átlátszó
Szag.....	: citrom szagú

#### Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

tulajdonság:	Erték:	Módszer:
Forráspont.....	: ~100 °C	
Lobbanáspont .....	: nincs	(EN 22719)
Gyulladási hőmérséklet.....	: nem éghető	(-)
Sűrűség.....	: kb. 1,08g/cm <sup>3</sup> nál 25 °C/1013 hPa	
Oldhatóság vízben .....	: korlátlanul keverhető	
pH-Érték.....	: 1,5 - 2	

### 9.2 Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség:</b>	Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.
<b>10.2. Kémiai stabilitás:</b>	Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetsége:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>10.4. Kerülendő körülmények:</b>	Tartsa távol a közvetlen napfénytől és , lúgoktól.
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok :</b>	Fémek ( réz, cink, alumínium ) oxidálószer, lúgok, redukálószer.
<b>Anyagok, amelyek nem használhatók:</b>	Vas és azok vegyületei, acél, alumínium és azok vegyületei.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek:</b>	Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok:

Citromsav: orális LD50 értéke patkányon:	3000-11700 mg/kg
Tapasztalat embernél, hogy rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosodást nem okoz.	

**Bőrkorrozió/bőrirritáció:** nincs adat



## SILICONE PROTECTION

Korlátolt Felelősségű Társaság  
2768 Újszilvás, Kölcsey F. u. 31.  
Tel.: 70/606-30-66

Szemirritáció:	nincs adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	nincs adat
Csírasejt mutagenitás:	nincs adat
Rákkeltő hatás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat
Aspirációs veszély:	nincs adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT):	nincs adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT):	nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Halakra:	LD50 (L. idus) 440-760 mg/l/96h	( vízmentes anyag)
Algákra:	IK5 ( Sc. Quadricuada) 640 mg/l/7d	( vízmentes anyag)
Baktériumokra:	EC5 (PS putida) >10000 mg/l/16h	( vízmentes anyag)
Daphnia toxicitás:	EC50 (Daphnia magna) ~120 mg/l/172h	( vízmentes anyag)
Biológiai lebonthatóság:	>98%/2d	
Vízveszélyességi fokozat:	1	(a vízminőségre enyhén veszélyes)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

A termék vizes oldat. Felhalmozódás nem várható.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem felel meg a szükséges feltételeknek.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Biológiailag könnyen lebomló anyag, szakszerű kezelés és felhasználás mellett környezeti problémák nem várhatók, nagyobb mennyiségben vízbe jutva a pH eltolódás okoz káros hatást.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN- szám --

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: --

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem szabályozott

### 14.4. Csomagolási csoport: --

### 14.5. Környezeti veszélyek: --

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem áll rendelkezésre

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK



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

**A 1907/2006/ EK rendelet szerint:**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott.

Az osztályba sorolás számításos módszerrel történt.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Egyéb információk: A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Vége a Biztonsági Adatlapnak