

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, Ady Endre u. 16.

Tel.: 70/606-30-66

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, Ady Endre u. 16.
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.
- Belégzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Esméletvesztés 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 tartsuk távol. Megfelelő



SILICONE PROTECTION

Korlátolt Felelősségű Társaság
2768 Újszilvás, Ady Endre u. 16.
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 összeférhetelenséggel 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, Ady Endre u. 16.
Tel.: 70/606-30-66

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol ételmszerektől, 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.

Légzésvédelem:	Nem szükséges.
Szemvédelem:	Ipari mennyiségek esetén, védőszemüveget kell viselni.
Bőrvédelem:	Ipari mennyiségek esetén, védőkesztyűt kell viselni.
Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése:	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 ³ 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

10.1. Reakciókészség:	Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.
10.2. Kémiai stabilitás:	Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:	Nem áll rendelkezésre adat.
10.4. Kerülendő körülmények:	Tartsa távol a közvetlen napfénytől és , lúgoktól.
10.5. Nem összeférhető anyagok :	Fémek (réz, cink, alumínium) oxidálószer, lúgok, redukálószer.
Anyagok, amelyek nem használhatók:	Vas és azok vegyületei, acél, alumínium és azok vegyületei.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	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, Ady Endre u. 16.
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