

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Citromsavas vízkőoldó

Készült 2015.05.12.-én az.1907/2006 EK /REACH/ és az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

Verzió 5.

**1. Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása**

- 1.1. Termékazonosító:** Citracid citromsavas vízkőoldó
- 1.2. Felhasználás:** Vízkő eltávolításra, háztartási célokra
- 1.3. Az adatlap szállítója:** Satina Gold Kozmetikai Kft
- Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.
- Az adatlapért felelős személy elérhetősége:** 62/ 241-139  
[satinagold@freemail.hu](mailto:satinagold@freemail.hu)
- Web:** [www.satinagold.hu](http://www.satinagold.hu)
- 1.4. Sürgősségi telefonszám :**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)  
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/  
06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

**2. Szakasz – A veszély meghatározása****2.1 A keverék osztályozása:****2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Veszélyjel: Figyelem  
H315 Bőrirritáló hatású  
H319 Súlyos szemirritációt okoz

**2.1.2. az 1999/45/EK irányelv szerint**

EK veszélyjel: Xi irritatív  
**A keverék veszélyeire utaló R mondatok**  
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

**2.2. Cimkézési elemek****2.2.2. az 1272/2008/EK rendelet szerint**

Veszélyességi jel/Piktogram: GHS07  
Figyelmeztetés: Figyelem  
Figyelmeztető mondatok: H315, H319  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó  
P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P302+P352 Ha bőrre kerül, lemosás bő szappanos vízzel.  
**Veszélyt meghatározó komponensek:** citromsav nemionos tenzid.

**OKBI azonosító:** OKBI-VABO/471/2011

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Citromsavas vízkőoldó

Készült 2015.05.12.-én az.1907/2006 EK /REACH/ és az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

Verzió 5.

**2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek**

A környezetbe jutást el kell kerülni

**3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok****Veszélyes összetevők**

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	67/548 EGK EU jel/R	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
				Veszély		H mondat
				piktogram	kategória	
Citromsav mono-hidrát	5-15%	5949-29-1 201-069-1	Xi 36	GHS07	Eye Irrit.2	H319
Nemionos tenzid	< 5 %	127036-24-2 -	Xi 41	GHS07	Eye Irrit. 1	H318

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.  
Az R és H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

**4. Szakasz – Elsősegély nyújtási intézkedések**

- 4.1.Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!
- 4.2.Belélegezve:** Nem értelmezhető.
- 4.3.Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.5.Szembe jutva:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni.  
Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
- 4.6.Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki.  
Vizet itatni, szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

**5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések**

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható
- 5.2.Különleges veszély:** Nem ismeretes
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:** A környezetben égő egyéb anyagok figyelembevételével

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Citromsavas vízkőoldó

Készült 2015.05.12.-én az.1907/2006 EK /REACH/ és az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

Verzió 5.

**6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1.Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Esetleg védőkesztyűt és védőszemüveget viselni.

**6.2.Környezetre vonatkozó előírás:** a termék anyagát élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos

**6.3.Intézkedés összeszedésre, tisztításra:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal(homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkezett edényzetben tárolni.

**7. Szakasz - Kezelés és tárolás**

**7.1.A biztonságos kezelés feltételei:** Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

**7.2.A biztonságos tárolás feltételei:** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, eredeti csomagolásban kell tárolni.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

**7.3.Végfelhasználás** Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok vízkötlenítésére.

**8. Szakasz – Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem**

**8.1.Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott.

**8.2.Személyi védőfelszerelés:**

**Légzésvédelem:** Nem értelmezhető

**Kézvédelem:** Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Gumikesztyű használata.

**Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

**9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Külső jellemzők:** színezetlen folyadék

**Illat:** a színnel harmonizáló különböző illat

**Szagküszöb érték** nincs adat

**pH:** savas ~3,5

**Olvadáspont/ Fagyáspont** nincs adat

**Kezdeti forráspont** nincs adat

**Lobbanáspont** nem értelmezhető

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Citromsavas vízkőoldó

Készült 2015.05.12.-én az.1907/2006 EK /REACH/ és az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

Verzió 5.

<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	nem tűzveszélyes
<b>Gyulladási határ</b>	nem gyullad
<b>Gőznyomás</b>	nincs adat
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs adat
<b>Relatív sűrűség</b>	Kb. 1
<b>Oldékonyság</b>	vízben korlátlanul elegyedik
<b>Megoszlási hányados</b>	nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nincs öngyulladási veszély
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem robbanásveszélyes
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nem oxidáló

**10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1.Reakciókészség</b>	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs
<b>10.2. Stabilitás:</b>	Normál körülmények között stabil termék
<b>10.3.Veszélyes reakciók:</b>	Nem ismeretes
<b>10.4.Kerülendő körülmények:</b>	Magas hőmérséklet
<b>10.5.Nem összeférhető anyag:</b>	Nem keverendő más tisztítószerekkel, lúgokkal
<b>10.6. Veszélyes bomlás-termékek</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

**11. Szakasz - Toxikológiai adatok**

A készítmény becsült orális LD50 értéke > 6 g/kg  
Citromsav monohidrát akut toxicitás szájon át LD50 /egér 5 400 mg/kg

<b>11.1.Lenyelve:</b>	irritatív lehet
<b>11.2.Bőrre kerülve:</b>	Irritatív lehet
<b>11.3.Szembe jutva:</b>	Irritatív,

**12. Szakasz – Ökológiai információk**

<b>12.1. Toxicitás:</b>	a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nincs adat
<b>12.3. Biológiai lebonthatóság:</b>	illetve nem áll rendelkezésre adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Citromsavas vízkőoldó

Készült 2015.05.12.-én az.1907/2006 EK /REACH/ és az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

Verzió 5.

**12.4. Talajban való mobilitás:** nincs adat, de vizes oldatként nagy mobilitásúnak tekinthető

**12.5. PBT és vPvB:** nem osztályozott, vagy nem áll rendelkezésre adat

**12.6. Egyéb káros hatás:** a környezetbe ne kerüljön, pH eltolódást okozhat

**13. Szakasz - Ártalmatlanítási szempontok**

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

EWC kód 20 01 14 savak

**14. Szakasz - Szállításra vonatkozó információk**

A termék a nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények alapján szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Csak jól záródó csomagolóanyagban szabad szállítani

**15. Szakasz – Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. A készítménnyel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok**

<b>Kémiai biztonság</b>	a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV.törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.
<b>Munkavédelem:</b>	a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törv. a munkavédelemről
<b>Tűzvédelem:</b>	az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rend. az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
<b>Hulladék:</b>	a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének szabályairól.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Citromsavas vízkőoldó

Készült 2015.05.12.-én az.1907/2006 EK /REACH/ és az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

Verzió 5.

**Vonatkozó közösségi joganyagok:**

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);  
 DSD és DPD irányelv 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai  
 CLP rendelet 1272/2008 rendelet és módosításai

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

**16. Egyéb**

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. 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.

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Eye Irrit. - Szem irritáció

Az adatlapban szereplő veszélyes összetevők R-mondatai:

R 36 Szemizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Az adatlapban szereplő H mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Az adatlap az előző, 4. verzióhoz képest a 2. 9. és 10. pontjában változott.

Adatlap vége