

Készült 2017.10.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint 9. verzió

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

<b>1.1. Termékazonosító</b>	<b>Foszforsavas vízkőoldó</b>
<b>1.2. Felhasználás:</b>	Vízkezelésre, háztartási célokra
<b>1.3. Szállító</b>	Satina Gold Kozmetikai Kft.
<b>Cím:</b>	6800 Hódmezővásárhely Erzsébeti út 12
<b>Tel/Fax:</b>	62/241-139
<b>e-mail:</b>	satina@vnet.hu
<b>Web:</b>	www.satinagold.hu
<b>1.4. Sürgősségi telefonszám :</b>	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 veszélyesség szerinti besorolás****2.1. A keverék osztályozása:**

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Skin Irrit 2

Eye Dam 1

Figyelmeztető H mondatok	H315	Bőrirritáló hatású.
	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek:**

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Figyelmeztetés: Veszély



Veszélyességi jel/Piktogram: GHS05

Figyelmeztető mondatok:	H315	Bőrirritáló hatású.
	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

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.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett, betartva a helyi, országos és nemzetközi előírásokat.

Készült 2017.10.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint

9. verzió

**Veszélyt meghatározó komponensek:** foszforsav, nemionos tenzid, amidoszulfonsav

**Engedélyek:** OKBI-VABO/266/2006

**Egyéb veszélyek:** a környezetbe jutást el kell kerülni.

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

**3.1. Anyag:** nem alkalmazható

**3.2. Keverék:** veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
			Veszély		H mondat
			piktogram	kategória	
Phosphoric acid	5-15%	7644-38-2 231-633-2	GHS05	Skin Corr.1B	H314
Amidoszulfonsav	< 5 %	5329-14-6 226-218-6	GHS05	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aq. Chron. 3	H315 H319 H412
Phosphonic acid	< 1%	2809-21-4 220-552-8	GHS05	Met. Corr.1 Eye Dam.1	H290 H318
Sodium Laureth Sulfate	< 0,1 %	68891-38-3 500-234-8	GHS05	Skin Irrit.2 Eye Dam. 1 Aqua.Chron.3	H315 H318 H411

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

### 4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

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

**Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos! Az anyaggal szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Újra használat előtt kitisztítani.

**Belélegezve:** Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet

Készült 2017.10.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EÜrend. szerint

9. verzió

friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Azonnal orvost kell hívni.

**Bőrre kerülve:**

A bőrre került anyagot azonnal szappanos bő vízzel le kell mosni.

**Szembe kerülve:**

A szemet bő vízzel ki kell mosni, legalább 15 percen keresztül. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén:**

Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Sok vizet itatni, orvoshoz fordulni. Csomagolást megmutatni.

**4.2.A legfontosabb -akut és késleltetett- tünetek és hatások:**

Égés/irritáció, szemkárosodás lehetséges. A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található. A gőzök izgathatják a szemet, orrot, torkot és tüdőt.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:**

Szembe jutás és lenyelés esetén.  
Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1.Oltóanyag:**

Nem tűzveszélyes termék. A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.

**5.2. Az anyagtól vagy keveréktől származó különleges veszélyek:**

A foszforsav fémekkel reagálva hidrogént fejleszt. Robbanás veszély. Melegítésre bomlik. Tűz esetén: foszfor oxidjai, maró hatású gőzök keletkezhetnek.

**5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Az égő anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő testvédő ruházatot kell viselni (teljes védőruha).

A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések:** Kerüljük a termék szembe kerülését és bőrre jutását.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos. Esetleges expozíció esetén a hatóságokat értesíteni kell.

**6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkezett, zárt edényzetben tárolni. Csúszásveszély!

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Nincs különösebb előírás.

Kerüljük a szemmel, való érintkezést.

Kerüljük a kifröccsenést.

Ne keverje más tisztítószerrel.

**Tűz és robbanásvédelem:**

A termék nem éghető. Fémekkel reagálva a foszforsav hidrogént fejleszt. Robbanás veszély.

**7.2. A biztonságos tárolás**

Csak eredeti csomagolásban.

**feltételei, az esetleges**

Gyerekek kezébe nem kerülhet.

**összeférhetlenséggel együtt:**

Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó.

**7.3. Meghatározott**

**végfelhasználás:**

Vízkőoldó háztartási célokra.

## 8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/Egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:** A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott.

Egyes összetevők expozíciós határértékei: A készítmény összetevőinek munkahelyi

Készült 2017.10.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EÜrend. szerint 9. verzió

légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/:

Foszforsav: ÁK 1mg/m<sup>3</sup>, CK 2 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:** Nincs különösebb előírás, megfelelő ellenőrzés.

Személyi védőfelszerelések

**Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön /védőszemüveg ajánlott pl.EN166/.

**Testvédelem:** Az esetlegesen a szerrel átitatott ruházatot le kell vetni, a testre került szert le kell mosni.

**Kézvédelem:** Gumikesztyű használata ajánlott /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.

Környezet védelem: csatornába, talajba, felszíni vizekbe ne engedje.

**Légzészvédelem:** Gőz/aeroszol szabadba kerülés esetén légzészvédelem. (részecskeszűrő EN 143 Typ P2 vagy FFP2)

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Külső jellemzők:</b>	folyadék
<b>Illat:</b>	gyenge savas szag
<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH:</b> /1%-os oldat/	Savas ~2,5
<b>Olvadáspont/ Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nem gyúllad
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	nem éghető
<b>Gyulladási határ</b>	nem éghető
<b>Gőznyomás</b>	nincs adat
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs adat
<b>Relatív sűrűség</b>	1,1-1,15 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldékonyság</b>	vízben korlátlanul elegyedik
<b>Megoszlási hányados</b>	nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nem éghető
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nincs adat
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nincs adat

**9.2 Egyéb információk** nincs

**10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	Lúgokkal reakcióba lép. Nem nemesfémekkel (cink, alumínium) hidrogén keletkezéssel járó reakcióba lép.
<b>10.2. Kémiai stabilitás:</b>	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Lúgokkal hőfejlődés. Szulfid, cianidokkal reakcióba lép, mérgező gázok képződnek.
<b>10.4. Kerülendő körülmények:</b>	Magas hőmérséklet.
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok:</b>	Lúgok, fémek.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek:</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek. Tűz esetén keletkezhetnek: foszfor oxidok és foszfin.

**11. Szakasz: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

**Akut toxicitás:**

Orális:	felmarodást okoz a gasztrointesztinális traktus felső részében. (szájüreg, garat, gége, nyelőcső, gyomor)
Bőr:	maró/irritáló hatású.
Belégzés:	Belégzés esetén a légutakban fájdalmat, tüszentést, köhögést és nehéz légzést okozhat.

**Szembe kerülve:** maró hatás.

**Rákkeltő hatás:** nincs adat.

**Célszervi toxicitás**

**egyszer/ismételt:** nincs adat.

**Mutagenitás:** nincs adat.

**Egyéb:** rendeltetésszerű felhasználásnál nincs káros hatása.

Készült 2017.10.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint

9. verzió

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak, legalább 90 %-ban bomlik.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

**12.4. Talajban való mobilitás:** nincs adat.

**12.5. PBT és vPvB értékelés:** nincs adat.

**12.6. Egyéb káros hatás:**

élővízbe, talajba juttatni tilos, pH eltolódást is okozhat.

**12.7. További információ:** Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem engedhető a szennyvízcsatornába.

Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

**Hulladék kulcs:**

EWC kód 20-01-14 Savak

**Veszélyes hulladék** A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó előírások

**Általános információk:**

A termék csomagolási mennyisége miatt a nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények -ADR/RID- alapján szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Csak jól záródó edényben szabad szállítani.

**14.1. UN-szám:** Nem alkalmazható.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható.

**14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem környezetre veszélyes anyag.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Készült 2017.10.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint 9. verzió

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

**14.7. A MARPOL 73/8 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. A készítménnyel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok

#### Érvényes jogszabályok:

#### Veszélyes anyagok, készítmények:

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai  
453/2010 EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról  
2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról  
DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet

#### Veszélyes hulladékok:

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások tevékenységek részletes szabályairól  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek  
A hulladékok jegyzékéről

#### Tűzvédelem:

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól  
35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

#### Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** a termékkel kapcsolatban nem történt értékelés.

## 16. Szakasz: Egyéb

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmi garanciát a termék



Készült 2017.10.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint

9. verzió

alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete, alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználó 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)

Skin Irrit - Bőr irritáció

Skin Corr. - Bőr marás

Eye Irrit. - Szem irritáció

Aquatic Chronic - vízi környezetre krónikus veszély

Az adatlapban szereplő H mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Adatlap vége