

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

1.1. Termékazonosító	Foszforsavas vízkőoldó
1.2. Felhasználás:	Vízkezelésre, háztartási célokra
1.3. Szállító	Satina Gold Kozmetikai Kft.
Cím:	6800 Hódmezővásárhely Erzsébeti út 12
Tel/Fax:	62/241-139
e-mail:	satina@vnet.hu
Web:	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 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/ EU rend. 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 anyagból vagy keverékből 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 felcímkézett, 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.

Tűz és robbanásvédelem:

Ne keverje más tisztítószerrel.
A termék nem éghető. Fémekkel reagálva a foszforsav hidrogént fejleszt. Robbanás veszély.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Csak eredeti csomagolásban.
Gyerekek kezébe nem kerülhet.
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/ EU rend. szerint 9. verzió

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

Foszforsav: ÁK 1mg/m³, CK 2 mg/m³

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 /pl. EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.

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

Légzésvédelem: Gőz/aeroszol szabadba kerülés esetén légzésvédelem. (részecskeszűrő EN 143 Typ P2 vagy FFP2)

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

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

9.2 Egyéb információk nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Lúgokkal reakcióba lép. Nem nemesfémekkel (cink, alumínium) hidrogén keletkezéssel járó reakcióba lép.
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:	Lúgokkal hőfejlődés. Szulfid, cianidokkal reakcióba lép, mérgező gázok képződnek.
10.4. Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Lúgok, fémek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	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

Veszélyes hulladékok:

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet
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/ EUrend. 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