

Készült 2015.05.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint

6. verzió □

1. Szakasz - A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító Foszforsavas vízkőoldó
1.2. Felhasználás: Vízkő eltávolításra, háztartási célokra
1.3. Szállító Satina Gold 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:

2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint

Skin Irrit 2,

Eye Dam 1

Figyelmeztető H mondatok

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

2.1.2. az 1999/45/EK irányelv szerint

Xi Irritatív

A keverék veszélyeire utaló R mondatok

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

2.2. Címkézési elemek:



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.

Készült 2015.05.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint

6. verzió

Veszélyt meghatározó komponensek: foszforsav, nemionos tenzid, amidoszulfonsav

Engedélyek: OKBI-VABO/266/2006

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

3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag: nem alkalmazható

3.2. Keverék

Veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	67/548 EGK EU jel/R	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
				Veszély		H mondat
				piktogram	kategória	
Foszforsav	5-15%	7664-38-2 231-633-2	C 34	GHS05	Skín Corr.1B	H314
Nemionos tenzid	< 5 %	68412-54-4 500-209-1	Xi 36/38	GHS05	Skín Irrit.2 Eye Irrit. 2	H315 H319
Amidoszulfonsav	< 5 %	5329-14-6 226-218-6	Xi 36/38, 52/53	GHS05	Skín Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aq. Chron. 3	H315 H319 H412

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

4. Szakasz - Elsősegélynyújtási intézkedések

- 4.1. Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!
- Belélegezve:** Nem értelmezhető
- Bőrre kerülve:** A bőrre került anyagot le kell mosni.
- Szembe jutva:** A szemet bő vízzel ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki. Sok vizet itatni, orvoshoz fordulni
- 4.2. Akut és késleltetett hatások:** Irritáció, szemkárosodás lehetséges

Készült 2015.05.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint

6. verzió

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás jelzése: Szembe jutás és lenyelés esetén

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:** Nem tűzveszélyes termék. A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.
- 5.2. Különleges veszélyek:** Nem ismeretes.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Az égő anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz.

6. Szakasz - Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe kerülését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés:** kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni. Csúszásveszély!

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

- 7.1. Biztonságos kezelés:** Nincs különösebb előírás. Kerüljük a szemmel, való érintkezést. Kerüljük a kifröccsenést. Ne keverje más tisztítószerekkel.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:** Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó.
- 7.3. Végfelhasználás:** Vízkőoldó háztartási célokra.

Készült 2015.05.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint

6. verzió

8. Szakasz - Az expozíció ellenőrzése/Egyéni védelem

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

Egyes összetevők expozíciós határértékei:

Foszforsav: AK 1mg/m³, CK 2 mg/m³

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

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

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

Kézvédelem: kesztyű használata ajánlott

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

9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők: kék, enyhén gélesített 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

Gyulladás határ nem éghető

Gőznyomás nincs adat

Gőzsűrűség nincs adat

Relatív sűrűség 1,1-1,15 g/cm³

Oldékonyság vízben korlátlanul elegyedik

Megoszlási hányados nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet nem éghető

Bomlási hőmérséklet nincs adat

Viszkozitás nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Lúgokkal reakcióba lép
10.2. Stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
10.3. Veszélyes reakciók:	Lúgokkal hőfejlődés
10.4. Kerülendő körülmények	magas hőmérséklet
10.5. Nem összeférhető anyag	Lúgok, fémek
10.6. Veszélyes bomlás-termékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. Szakasz - Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:	nem ismert
Bőrirritáció:	irritáló hatású
Szembe jutva:	súlyos irritatív hatás
Rákkeltő hatás:	nem ismert
Célszervi toxicitás:	nem ismert
Mutagenitás:	nem ismert
Egyéb:	rendeltetésszerű felhasználásnál nincs káros hatása

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 lebomlik.
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

Készült 2015.05.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EUrend. szerint

6. verzió

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.

13.2. Hulladék kulcs:

EWC kód 20-01-14 Savak

13.3. 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 a csomagolási mennyisége miatt a nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények alapján szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek

Csak jól záródó edényben szabad szállítani,

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

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások tevékenységek részletes szabályairól

Készült 2015.05.08.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 453/2010/ EU rend. szerint

6. verzió

Veszélyes hulladékok: 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
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
Tűzvédelem: 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 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 veszélyes összetevők R-mondatai:

R 34 Égési sérülést okoz

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

A biztonsági adatlap az előző változathoz képest valamennyi pontjában változott

Adatlap vége