

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

7. verzió

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

- 1.1. Termékazonosító** Dalma varázs vízkeő és rozsdoldó gél
1.2. Felhasználás: Vízkeő és rozsd 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 Nagyváradi 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 bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyességi jel/Piktogram: GHS05

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H315

Bőrirritáló hatású

H318

Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermkektől 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 száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

Vízke és rozsdadoldó

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

7. verzió

Veszélyt meghatározó komponensek: foszforsav, nemionos tenzid, amidoszulfonsav

Engedélyek: OKBI/519/2000

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

7. 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. Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást és a keletkező veszélyes gázok, füst belélegzését.

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.

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

- 7.1. Biztonságos kezelés:** Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:** Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol.
- 7.3. Végfelhasználás:** Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok vízkötlenítésére, rozsdamentesítésére.

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 éghető

Párolgási sebesség nincs adat

Tűzveszélyesség nem éghető

Gyulladási határ nincs adat

Gőznyomás nincs adat

Gőzsűrűség nincs adat

Relatív sűrűség 1,1-1,15 g/cm³

Oldékonyság vízben korlátlanul elegyedik

Megoszlási hányados nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet nem éghető

Bomlási hőmérséklet nincs adat

Viszkózitás 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. Más tisztítószerrel ne keverje.
10.6. Veszélyes bomlás-termékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek. Tűz esetén foszforoxid, foszfin keletkezhet.

11. Szakasz - Toxikológiai adatok

A készítmény becsült orális LD50 értéke > 2 g/kg

Foszforsav akut toxicitás szájon át LD50 2 000 mg/kg

Amidoszulfonsav akut toxicitás szájon át LD50 3 160 mg/kg

Akut toxicitás: nincs vizsgálati adat, lenyelve egészségkárosító lehet

Bőrirritáció: irritáló hatású

Szembe jutva: súlyos irritatív hatás, maradandó károsodást okozhat

Rákkeltő hatás: nem ismert

Célszervi toxicitás: nem ismert

Mutagenitás: nem ismert

Egyéb: rendeltetésszerű felhasználásnál nincs káros hatása

12. Szakasz – Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem áll adat rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem releváns

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

12.5. PBT és vPvB értékelés: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatás: tömény formában nem szabad szennyvízcsatornába élővízbe, talajba juttatni tilos. Semlegesíteni szükséges, mert a pH eltolódását is okozhatja.

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

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,

Csomagolási egységek 750 ml 5 Liter

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

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

7. verzió

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 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 a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törv. a munkavédelemről

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

8/8

Vízkezelő és rozsdoldó

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

7. verzió

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