

Készült 2020.06.23.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

12. verzió

## 1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**1.1. Termékazonosító:** Dalma varázs vízkezelő és rozsdoldó

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított**

**felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Vízkezelő és rozsdoldó eltávolításra, háztartási célokra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Gyártó/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 Nagyváradi tér 2.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

## 2. Szakasz: A veszély azonosítása

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:**

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Skin Corr.1B. Szem és Bőrmarás 1B kategória

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek:**

A 1272/2008 /EK rendelet szerint



Veszélyességi jel/Piktogram: GHS05

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető H mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Megelőzés:**

Készült 2020.06.23.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 12. verzió

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedés:**

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P321 Szakellátás: orvosi.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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

**Tárolás:**

P405 Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**

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

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

**Engedélyek:** OKBI/519/2000

**2.3. Egyéb veszélyek:**

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

PBT és vPvB anyagokat nem tartalmaz.

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

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazható

**3.2. Keverékek:** veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
			Veszély		H mondat
			piktogram	kategória	
Foszforsav	5-15%	7664-38-2 231-633-2	GHS05	Skin Corr.1B	H314
Nonylphenol branched ethoxylated	< 5 %	68412-54-4 500-209-1	GHS05	Skin Irrit.2 Eye Irrit. 2	H315 H319

Készült 2020.06.23.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

12. verzió

Amidoszulfonsav	< 5 %	5329-14-6 226-218-6	GHS05	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aq. Chron. 3	H315 H319 H412
-----------------	-------	------------------------	-------	---	----------------------

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

## 4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási 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 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 le kell mosni szappanos bő vízzel.

**Szembe kerülve:** A szemet bő vízzel ki kell mosni, legalább 15 percen keresztül. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.

**Lenyelés esetén:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Sok vizet itatni, orvoshoz kell 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.

Készült 2020.06.23.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

12. verzió

## 5. Szakasz: Tűzoltási intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:** Nem tűzveszélyes termék. A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.
- 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 környezetbe jutás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** 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 a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni.  
Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni.  
Ártalmatlanításig felcímkézett 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



Készült 2020.06.23.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

12. verzió

<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH /1%-os oldat/</b>	savas ~2,5
<b>Olvaspont/ Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nem éghető
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	nem éghető
<b>Gyulladási határ</b>	nincs adat
<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>	vízzel 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
<b>9.2 Egyéb információk</b>	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.A 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. Más tisztítószerekkel ne keverje.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek:</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek. Tűz esetén foszfor oxid és foszfin keletkezhet.

## 11. Szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az

Készült 2020.06.23.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

12. verzió

egyres komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

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

**a, akut toxicitás:**

**Lenyelve;** felmarodást okoz a gasztrointesztinális traktus felső részében.

(szájüreg, garat, gége, nyelőcső, gyomor)

**b, bőrkorrózió/bőrirritáció;** maró hatású.

**c, súlyos szemkárosodás/szemirritáció;** súlyos szemmarás/irritáció, maradandó károsodást okozhat.

**d, légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;** belégzés esetén a légutakban fájdalmat, tüszentést, köhögést és nehéz légzést okozhat.

**e, csírasejt-mutagenitás;** Nem ismert./Nincs adat.

**f, rákkeltő hatás;** Nem ismert./Nincs adat.

**g, reprodukciós toxicitás;** Nem ismert./Nincs adat.

**h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);** Nem ismert./Nincs adat.

**i, ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);** Nem ismert./Nincs adat.

**j, aspirációs veszély;** Nem ismert./Nincs adat.

## 12. Szakasz: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás:** a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

**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. A talajban való mobilitás:** nincs adat, de vizes oldatként nagy mobilitásúnak tekinthető.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nincs adat.

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

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

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Vízkezelő és rozsdadoldó

Készült 2020.06.23.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

12. verzió

## 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** Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni. A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

### 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.

**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:**

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Érvényes jogszabályok:** 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószeréről  
1907/2006/EK rendelet  
1272/2008 EK rendelet  
2015/830 EU rendelet



Készült 2020.06.23.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

12. verzió

<b>Veszélyes anyagok, készítmények:</b>	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 <b>2000. évi XXV. Törvény</b> - A kémiai biztonságról DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai <b>44/2000. (XII.27.) EüM rendelet</b> A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások tevékenységek részletes szabályairól
<b>Veszélyes hulladékok:</b>	<b>2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról, <b>225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet</b> a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól <b>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet</b> a hulladékjegyzékről
<b>Tűzvédelem:</b>	35/1996. (XII. 29.) BM rendelet a <b>54/2014. (XII.5.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
<b>Munkavédelem:</b>	<b>25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM,</b> <b>1993. évi XCIII. törvény</b> 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
<b>Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:</b>	<b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> és módosításai
<b>15.2. Kémiai biztonsági értékelés:</b>	nem készült.

## 16. Szakasz: Egyéb információk

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. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását

Készült 2020.06.23.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

12. verzió

be kell tartani.

**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 - Krónikus veszély vízi környezetre

**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.

Módosítás az előző 11. verzióhoz képest a 2.szakaszban történt.

Adatlap vége