

Erzsébeti út 12.

TEL/FAX: (00-36-62)241-139 TEL: (00-36-62) 533-710 , TEL:
(62)533-711

www.satinagold.hu e-mail: satina@vnet.hu

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

*Dalma Antibakteriális
hatóanyag tartalmú tisztító
gél*

Készült 2017.10.05.-én az 1907/2006 EK /REACH/
az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EUrend. szerint

1. verzió

1. Szakasz: A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1.Termékazonosító Dalma Antibakteriális hatóanyag tartalmú tisztító gél
Hypo Fresh

1.2.Felhasználás: Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék,
padlóburkolatok lemosására, tisztítására.

1.3. Szállító Satina Gold Kozmetikai Kft.
Cím: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.

Az adatlapért felelős 62/ 241-139
személy elérhetősége: satinagold@freemail.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: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályozása:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Acut Tox.4. - Akut toxicitás: Orális 4. kategória

Skin Irrit.2. - Bőr irritáció: 2. kategória

Eye Irrit. 2. - Szem Irritáció: 2. kategória

Aqu.Acute 1. - Akut vízi toxicitási veszély: 1. kategória

Figyelmeztető H mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK rendelet szerint



Veszélyességi jel/Piktogram: GHS07, GHS09
Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H302, H315, H319, H400, EUH031

Óvintézkedésre vonatkozó P 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.

P301+P330+P331 LENYELES ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.

P301+P310 LENYELES ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Veszélyt meghatározó komponensek: nátriumhipoklorit, aminoxid, nátriumhidroxid, anionos felületaktív anyag.

Összetevők a mosó és tisztítószerokről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint: nátrium hypoklorit < 5%, anionos felületaktív anyag < 5 %, aminoxid < 1%, nátriumhidroxid <1%. Tartalmaz: stabilizátort.

2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek

PBT és vPvB anyagokat nem tartalmaz.

Más szerekkel együtt nem szabad használni, mert veszélyes klórgáz szabadulhat fel.

3.Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		

Nátrium hypoklorit /150g/l aktív klór	< 5 %	7681-52-9 231-668-3	GHS05 GHS07 GHS09	Met.Corr. 1. Skin Corr. 1B Eye Dam.1 STOT SE 3. Aqua. Acute 1	H290 H314 H318 H335 H400	10
Nátrium C12-C14 Alkil-szulát etoxilált	< 5 %	68891-38-3 500-234-8	GHS05	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aqua. Chron.3.	H318 H315 H412	
Alkil(C10-C16) dimetil-amin-N-oxid	< 1 %	70592-80-2 274-687-2	GHS05 GHS09	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1 Aquat. Acute 1	H315 H318 H400	1
Nátriumhidroxid	< 1 %	1310-73-2 215-185-5	GHS05	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A	H290 H314	

Tartalmaz: stabilizátort.

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!
Belélegezve:	A sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezve:	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülve:	A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni, legalább 15 percen keresztül. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.

4.2. A legfontosabb -akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Szembe jutás és lenyelés esetén.

Kezelés: Tüneti kezelés (mérgeztelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható.
- 5.2. Különleges veszélyek:** Hő hatására mérgező klórgáz szabadulhat fel.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást és a keletkező veszélyes gázok, füst belélegzését. 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, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások :** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat esetén ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a termék anyagát élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkezett edényzetben tárolni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**
Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Tűz és robbanás védelem:**
- Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Ne keverje más tisztítószerrel.
- A termék nem éghető.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:	Gyerekek számára hozzáférhetetlenül. Jól szellőztethető, napfénytől védett helyen, savaktól elkülönítve eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszerrel, italtól, takarmánytól távol tartandó.
7.3.Meghatározott végfelhasználás:	Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok lemosására, tisztítására.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/:

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel:

Hipoklorit /klór/	ÁK: - mg/m ³	CK: 1,5 mg/m ³
Nátriumhidroxid	ÁK: 2 mg/m ³	CK: 2 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Normál felhasználás esetén nem szükséges. Egyéni érzékenység esetén (részecskeszűrő EN 143 Typ P2 vagy FFP2) ajánlott.

Kézvédelem: Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.

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

Testvédelem: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	sárgás folyadék
Illat:	enyhén szúrós szagú
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: /1%-os oldat/	Lúgos 13-14
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem értelmezhető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes

Gyulladási határ	nem értelmezhető
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	~1,005 g/l
Oldékonyság	vízben korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
9.2. Egyéb információ:	nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Savakkal reagál.
10.2. Kémiai stabilitás:	Hőhatás kerülendő, normál körülmények között alig bomlik.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:	Savakkal klórgáz szabadulhat fel.
10.4. Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Savak, alumínium. Nem keverendő más tisztítószerrel.
10.6. Veszélyes bomlástermék:	klóroxidok.

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.

Lenyelve:	Lenyelve száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, marásos sérülést okozhat.
Bőrre kerülve:	Irritatív hatású.
Szembe kerülve:	Irritatív, maró hatású, maradandó szemkárosodást okozhat.
Belélegezve:	Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhöggető.
Mutagenitás:	Nem várható.
Rákkeltő hatás	Jelentős, vagy kritikus hatás nem ismert.
Célszervi toxicitás egyszeri/ismételt:	Nincs kísérleti eredményből származó adat.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: akut toxicitás bőrön keresztül LD50 20 000 mg/kg; M faktor 10

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a nátriumhipoklorit oldat nem perzisztens, a nátrium- hidroxid esetében perzisztenciára nem áll rendelkezésre adat. Az aminoxid biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Biológiai lebonthatóság: nem releváns, illetve nem áll rendelkezésre adat.

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

12.5. PBT és vPvB: nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatás: a környezetbe ne kerüljön, pH eltolódást okozhat.

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

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem engedhető a szennyvízcsatornába.

Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni. (EWC kód): 16 09 04* közelebbről nem meghatározott oxidáló anyagok.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A kis kiszerelési egységű anyag a korlátozott mennyiség szállítására vonatkozó előírások figyelembevételével szállítható.

14.1. UN-szám: 3266 ADR/RID.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: CORROSIV LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorit).

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8.

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek: Igen.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

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

Kémiai biztonság	a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.
Munkavédelem:	a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törv. a munkavédelemről
Tűzvédelem:	az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Hulladék:	a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének szabályairól.
Vonatkozó közösségi joganyagok:	
REACH-rendelet:	1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);
DSD és DPD irányelv	67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai
CLP rendelet	1272/2008 rendelet és módosításai
Biocid joganyagok:	98/8/EC irányelv és módosításai; 1451/2007/EK rendelet és módosításai; 528/2012/EUrendelet

15.2.Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. Szakasz: Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók 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.2. - Bőr irritáció 2. kategória
- Skin Corr.1A/1B - Bőrmarás 1A/1B kategória
- Eye Dam.1. - Szem károsodás 1. kategória
- Met. Corr.1. - Fémekre korrozív hatású 1. kategória
- Aqua. Acut.1 - Vízi környezetre akut veszély 1. kategória
- Aqua. Chron.3. - Vízi környezetre krónikus veszély 2.kategória
- STOT SE 3. - Célszervi toxicitás 3. kategória

Az adatlapban szereplő H mondatok:

- H290 Fémekre korrozív hatással lehet.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
- EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek.

Adatlap vége