

SATINA GOLD KOZMETIKAI KFT  
Erzsébeti út 12.  
TEL/FAX: (00-36-62)241-139 TEL: (00-36-62) 533-710 , TEL:  
(62)533-711  
[www.satinagold.hu](http://www.satinagold.hu) e-mail: [satina@vnet.hu](mailto:satina@vnet.hu)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

*Dalma Hipokloritos tisztító  
gél Alpen fresh*

Készült 2018.07.05.-én az 1907/2006 EK /REACH/  
az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

1. verzió

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

**1.1. Termékazonosító:** Dalma Hipokloritos tisztító gél  
Alpen fresh

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok lemosására, tisztítására.

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

**Gyártó/Szállító** Satina Gold Kozmetikai Kft.  
**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.

**Az adatlapért felelős személy elérhetősége:** 62/ 241-139  
[satinagold@freemail.hu](mailto:satinagold@freemail.hu)

**Web:** [www.satinagold.hu](http://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 veszély azonosítása

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

**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



Piktogram: GHS07

Figyelmeztetés: Veszély

GHS09



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 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

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

**Veszélyt meghatározó komponensek:** nátrium-hipoklorit, aminosav, nátrium hidroxid, anionos felületaktív anyag.

### OKBI azonosító:

Összetevők a mosó és tisztítószerokről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint: nátrium hipoklorit < 5%, anionos felületaktív anyag < 5 %, aminosav < 1%, nátrium hidroxid <1%.

Tartalmaz: stabilizátort, illatanyagot.

## 2.3. 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. Anyagok:** 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 hipoklorit /150g/l aktív klór	< 5 %	7681-52-9 231-668-3	GHS 05 GHS 07 GHS 09	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
Nátrium hidroxid	< 1 %	1310-73-2 215-185-5	GHS05	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A	H290 H314	

Tartalmaz: stabilizátort, illatanyagot.

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 (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

## 5. Szakasz: Tűzoltási intézkedések

**5.1. Oltóanyag:** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:** Hő hatására, savakkal érintkezve 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 környezetbe jutás esetén

**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 felcímkézett 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

<b>7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Tűz és robbanás védelem:</b>	Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Ne keverje más tisztítószerrel.  A termék nem éghető.
<b>7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	Gyerekek számára hozzáférhetetlenül. Jól szellőztethető, napfénytől védett helyen, savaktól elkülönítve eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
<b>7.3.Meghatározott végfelhasználás:</b>	Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok lemosására, tisztítására.

## 8. Szakasz: Az expozíció elleni védekezés / 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<sup>3</sup>    CK: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Nátrium hidroxid    ÁK: 2 mg/m<sup>3</sup>    CK: 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

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. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Külső jellemzők**                      sárgás folyadék

**Illat**                                      enyhén szúrós szagú hipó és friss fenyő illat keveréke

<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH /1%-os oldat/</b>	Lúgos 13-14
<b>Olvaspont/ Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nem értelmezhető
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	nem tűzveszélyes
<b>Gyulladási határ</b>	nem értelmezhető
<b>Gőznyomás</b>	nincs adat
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs adat
<b>Relatív sűrűség</b>	~1,005 g/l
<b>Oldékonyság</b>	vízzel korlátlanul elegyedik
<b>Megoszlási hányados</b>	nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nem értelmezhető
<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

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

#### a, akut toxicitás;

**Lenyelve:** Lenyelve száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció

	alakulhat ki, felmaródást okozhat.
<b>b,bőrkorrózió/ bőrirritáció;</b>	Irritatív hatású.
<b>c,súlyos szemkárosodás/szemi rritáció;</b>	Súlyos szemirritációt okozhat.
<b>d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;</b>	Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhögtető.
<b>e,csírasejt- mutagenitás;</b>	Nem ismert./Nincs adat.
<b>f,rákkeltő hatás;</b>	Nem ismert./Nincs adat.
<b>g, reprodukciós toxicitás;</b>	Nem ismert./Nincs adat.
<b>h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);</b>	Nem ismert./ Nincs adat.
<b>i,ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);</b>	Nem ismert./ Nincs adat.
<b>j, aspirációs veszély;</b>	Nem ismert./ Nincs adat.

## 12. Szakasz: Ökológiai adatok

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

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

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem releváns, illetve nem áll rendelkezésre adat.

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

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat.

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

**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 kiszerezési 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-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 tisztítószerekről  
1907/2006/EK rendelet  
1272/2008 EK rendelet  
2015/830 EU rendelet

**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



<b>Tűzvédelem:</b>	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
<b>Hulladék:</b>	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.
<b>Vonatkozó közösségi joganyagok:</b>	
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

**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