

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 e-mail: 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

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 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 (mérgeztelenítés, 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

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 összeférhetlenséggel együtt:	Gyerekek számára hozzáférhetetlenül. Jól szellőztethető, napfénytől védett helyen, savaktól elkülönítve eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
7.3.Meghatározott végfelhasználás:	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/m³ CK: 1,5 mg/m³

Nátrium hidroxid ÁK: 2 mg/m³ CK: 2 mg/m³

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

Szagküszöb érték	nincs adat
pH /1%-os oldat/	Lúgos 13-14
Olvaspont/ 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	vízzel 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 információk:	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,bőrkorrózió/ bőrirritáció;	Irritatív hatású.
c,súlyos szemkárosodás/szemi rritáció;	Súlyos szemirritációt okozhat.
d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;	Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhöggető.
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: 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

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

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