

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2017.02.23.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830EU rend. szerint

Verzió 1.

## 1. Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása

<b>1.1. Termékazonosító</b>	<b>Hipokloritos tisztító</b>
<b>1.2. Felhasználás:</b>	Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok lemosására, tisztítására.
<b>1.3. Szállító:</b>	Auchan Magyarország Kft.
<b>Cím:</b>	2040 Budaörs, Sport utca 2-4.
<b>Tel/Fax:</b>	+36/40-109-010
<b>e-mail:</b>	auchan@auchan.hu
<b>Web:</b>	www.auchan.hu
<b>1.4. Biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:</b>	
<b>Név:</b>	Satina Gold Kft
<b>Cím:</b>	6800 Hódmezővásárhely Erzsébeti út 12
<b>Tel/Fax:</b>	62/241-139
<b>e-mail:</b>	satinagold@freemail.hu
<b>Web:</b>	www.satinagold.hu
<b>1.5. Sürgősségi telefonszám:</b>	
	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 meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása:

#### 2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint

Veszélyjel:	Figyelem
H302	Lenyelve ártalmatlan
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek

### 2.2. Címkézési elemek

#### 2.2.2. az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi jel/Piktogram:: GHS07, GHS09  
Figyelmeztetés: Veszély



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2017.02.23.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830EU rend. szerint

Verzió 1.

Figyelmeztető mondatok: H302, H315, H319, EUH031

Óvintézkedésre vonatkozó 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 száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.

P302+P352HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**Veszélyt meghatározó komponensek:** nátriumhipoklorit, aminoxid, nátriumhidroxid.

**Engedélyszám: 24011/2017/KBKHF**

## 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 – Az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
			Veszély		H mondat
			piktogram	kategória	
Nátrium hypoklorit /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
Aminoxid	< 1 %	70592-80-2 274-687-2	GHS 05 GHS 09	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1 Aquatc Acute	H315 H318 H400
Nátriumhidroxid	< 1 %	1310-73-2 215-185-5	GHS 05	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A	H290 H314
Anionos felületaktív anyag	<0,1 %	68891-38-3 500-234-8	GHS05 GHS07 GHS09	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chron. 2	H318 H315 H412

### 3.3. Egyéb összetevők: stabilizátor

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2017.02.23.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830EU rend. szerint

Verzió 1.

## 4. Szakasz – Elsősegély nyújtási intézkedések

- 4.1.Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!
- 4.2.Belélegezve:** A sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.3.Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
A bőrt bő vízzel kell lemosni.  
Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.4.Szembe jutva:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
- 4.5.Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Minden esetben orvoshoz kell fordulni.

## 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.

## 6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1.Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat esetén ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni.
- 6.2.Környezetre vonatkozó előírások:** a termék anyagát élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos
- 6.3.Intézkedés összeszedésre, tisztításra:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni.  
Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld ) felitatni.  
Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2017.02.23.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830EU rend. szerint

Verzió 1.

## 7. Szakasz - Kezelés és tárolás

- 7.1.A biztonságos kezelés feltételei:** Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
- 7.2.A biztonságos tárolás feltételei:** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül. Jól szellőztethető, napfénytől védett helyen, savaktól elkülönítve eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
- 7.3.Végfelhasználás** Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok fertőtlenítő lemosására, tisztítására

## 8. Szakasz – Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

**8.1.Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megegedett határértékei:

Hipoklorit /klór/ AK: 1,5 mg/m<sup>3</sup> CK: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Nátriumhidroxid AK: 2 mg/m<sup>3</sup> CK: 2 mg/m<sup>3</sup>

**8.2.Személyi védőfelszerelés:**

**Légzésvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.

**Kézvédelem:** Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

**Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

**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, illatosított
- Szagküszöb érték** nincs adat
- pH:** /1%-os oldat/ Lúgos 12-14
- Olvaspont/ Fagyáspont** nincs adat
- Kezdeti forráspont** nincs adat
- Lobbanáspont** nem értelmezhető
- Párolgási sebesség** nincs adat
- Tűzveszélyesség** nem tűzveszélyes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2017.02.23.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830EU rend. szerint

Verzió 1.

<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>	vízben 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

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség:</b>	Savakkal reagál
<b>10.2. Stabilitás:</b>	Hőhatás kerülendő, normál körülmények között alig bomlik.
<b>10.3. Veszélyes reakciók:</b>	Savakkal klórgáz szabadulhat fel
<b>10.4. Kerülendő körülmények:</b>	Magas hőmérséklet
<b>10.5. Nem összeférhető anyag:</b>	Savak, alumínium. Nem keverendő más tisztítószerekkel
<b>10.6. Veszélyes bomlástermék:</b>	klóroxidok

## 11. Szakasz - Toxikológiai adatok

A készítmény becsült orális LD50 értéke > 8 000 mg/kg /patkány/

<b>11.1. Lenyelve:</b>	Lenyelve száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, marásos sérülést okozhat.
<b>11.2. Bőrre kerülve:</b>	Irritatív hatású
<b>11.3. Szembe jutva:</b>	Irritatív, maró hatású, maradandó szemkárosodást okozhat.
<b>11.4. Belélegezve:</b>	Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhöggető.
<b>11.5. Mutagenitás:</b>	nem várható
<b>11.6. Rákkeltő hatás</b>	Jelentős, vagy kritikus hatás nem ismert
<b>11.7. Célszervi toxicitás:</b>	Nincs kísérleti eredményből származó adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2017.02.23.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830EU rend. szerint

Verzió 1.

## 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

## 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.

Korlátozott mennyiség 5L

Csomagolási egységek 750 ml, 5L

## 15. Szakasz – Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. A készítménnyel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok**

**Biocid rendelet** 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2017.02.23.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830EU rend. szerint

Verzió 1.

<b>Kémiai biztonság</b>	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.
<b>Munkavédelem:</b>	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
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 - Bőr irritáció, Skin Corr - Bőrmarás

Eye Dam - Szem károsodás, Met. Corr. - Fémekre korrozív hatású

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2017.02.23.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830EU rend. szerint

Verzió 1.

Aquatic Acute - vizi környezetre akut veszély  
Aquatic Chron. - vizi környezetre krónikus veszély  
STOT SE - Célszervi toxicitás

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

Adatlap vége