

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint

Verzió 4.

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

**1.1. Termékazonosító:** Auchan Hipokloritos Tisztító citrom illattal

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

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

**Szállító:** Auchan Magyarország Kft.  
**Cím:** 2040 Budaörs, Sport utca 2-4.  
**Tel/Fax:** +36/80-109-010  
**e-mail:** auchan@auchan.hu  
**Web:** www.auchan.hu

**Biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:**

**Név:** Satina Gold Kozmetikai Kft.  
**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely Erzsébeti út 12.  
**Tel/Fax:** 62/241-139  
**e-mail:** satinagold@freemail.hu  
**Web:** www.satinagold.hu

**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**

- Acut Tox.4 - Akut toxicitás: Orális 4. kategória
- Skin Irrit.2 - Bőr irritáció: 2. kategória
- Eye Irrit. 2 - Szem Irritáció: 2. kategória
- Aqua.Acute 1 - Akut vízi toxicitási veszély: 1. kategória

**A 1272/2008 /EK rendelet szerint**

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint

Verzió 4.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek.

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

## 2.2. Címkézési elemek

### A 1272/2008/EK rendelet szerint



Veszélyességi jel/Piktogram: GHS07, GHS09

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H302, H315, H319, H400, EUH031, EUH206

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 szájat ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.

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

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek.

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Összetevők a mosó és tisztítószerokről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint:

<5% nátrium-hipoklorit, <5% nátriumhidroxid, <5% aminoxid, <0,1% anionos felületaktív anyag, illatanyag, stabilizátor.

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

**Engedélyszám: OKBI-azonosító: B-18030343**

## 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/	1272/2008/EK rend. CLP szerint
------------	-------	-----------	--------------------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint

Verzió 4.

		EINECS	Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
Nátriumhypoklorit /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
Aminoxid	< 1 %	70592-80-2 274-687-2	GHS05 GHS09	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Aqua. Acute 1.	H315 H318 H400	1
Nátriumhidroxid	< 1 %	1310-73-2 215-185-5	GHS05	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. Aqua. Chron. 2.	H318 H315 H412	

**Egyéb összetevők:** stabilizátor, illatanyag.

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve. 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 jutva:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint

Verzió 4.

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 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. Személyei 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint

Verzió 4.

<b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések :</b>	Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
<b>Tűz és robbanás védelem:</b>	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 fertőtlenítő 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>
Nátriumhidroxid	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.

**Kézvédelem:** Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /. 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. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Külső jellemzők</b>	sárgás folyadék
<b>Illat</b>	enyhén szúrós szagú, illatosított
<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH: /1%-os oldat/</b>	lúgos 12-14
<b>Olvadáspont/ Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont</b>	nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint

Verzió 4.

<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 információ:</b>	nincs

### 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség:</b>	Savakkal reagál.
<b>10.2. Kémiai stabilitás:</b>	Hőhatás kerülendő, normál körülmények között alig bomlik.
<b>10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Savakkal klórgáz szabadulhat fel.
<b>10.4.Kerülendő körülmények:</b>	Magas hőmérséklet.
<b>10.5.Nem összeférhető anyagok:</b>	Savak, alumínium. Nem keverendő más tisztítószerekkel.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek:</b>	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-, nyelöcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, marásos sérülést okozhat.

#### b,bőrkorrózió/

**bőrirritáció;** Irritatív hatású .

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint

Verzió 4.

<b>c,súlyos szemkárosodás/szemi irritáció;</b>	Irritatív, maró hatású, maradandó szemkárosodást okozhat.
<b>d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;</b>	Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhöggető.
<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 nátriumhipoklorit 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 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint

Verzió 4.

## 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

**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**

<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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint

Verzió 4.

<b>Tűzvédelem:</b>	54/2014. (XII.5.) BM rendelet, a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
<b>Hulladék:</b>	225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
<b>Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:</b>	220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosítása
<b>Vonatkozó közösségi joganyagok:</b>	
REACH-rendelet:	1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 2015/830 EU rend.);
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. 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 be kell tartani.

**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

Aquatic Acut.1. - Vízi környezetre akut veszély 1. kategória

Aquatic Chron.2. - Vízi környezetre krónikus veszély 2.kategória

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2019.03.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2015/830 EU rend. szerint  
STOT SE 3. - Célszervi toxicitás 3.kategória

Verzió 4.

## **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.
- EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Változás az előző 3. verzióhoz képest az EUH206 mondattal és a 15., 16. szakasz bővült.

Adatlap vége