

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Hypox

Készült 2014.11.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

**1. Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása****1.1.Kereskedelmi név: Hypox Fresh****1.2.Felhasználás:** Textiliák fehéritésére, fertőtlenítésre  
Biocid termék, baktericid és fungicid hatású  
Hatóanyaga: nátrium hipoklorit**1.3.Szállító** Satina Gold Kozmetikai Kft**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.**Az adatlapért felelős** 62/ 241-139**személy elérhetősége:** [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 Nagyváradi 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

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

**2.1.2. az 1999/45/EK irányelv szerint**

EK veszélyjel: Xi irritatív

**A keverék veszélyeire utaló R mondatok**

R 22 Lenyelve ártalmas

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

**2.2. Címkézési elemek****2.2.1. az 1272/2010/EK rendelet szerint**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Hypox

Készült 2014.11.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió



GHS09



Veszélyességi jel/Piktogram:: GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

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 szájat ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.

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

**Veszélyt meghatározó komponensek:** nátriumhipoklorit, nátriumhidroxid, foszfonsav**Engedélyek:** OTH-9763-4/2010, OKBI-VABO/335/2011

Használati javaslat: mosógépbe, vagy kézi mosáshoz 100 ml-t 10 liter vízbe.

Közvetlenül a textiliára nem szabad önteni. Mosás után alaposan ki kell öblíteni.

**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**

Megnevezés	Konc	CAS / EINECS	67/548 EGK EU jel/R	1272/2008/EK rend. CLP szerint		H mondat
				Veszély		
				piktogram	kategória	
Nátrium hypoklorit /150g/l aktív klór	< 5%	7681-52-9 231-668-3	C, N 31, 34, 50	GHS 05 GHS 07 GHS 09	Met.Corr. 1. Skin Corr. 1B Eye Dam.1 STOT SE 3. Aquatic Acute	H290 H314 H318 H335 H400
Foszfonsav	< 1%	5329-14-6 226-218-8	Xi 36/38, 52/53	GHS 05	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2. Aq. Chronic 3	H315 H319 H412
Nátriumhidroxid	< 1%	1310-73-2 215-185-5	C - maró 35	GHS 05	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A	H290 H314

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Hypox

Készült 2014.11.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

**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 panasz esetén orvoshoz fordulni.
- 4.3.Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.5.Szembe jutva:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
- 4.6.Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját 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 veszély:** 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 során ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni.
- 6.2.Környezetre vonatkozó előírások:** a terméket 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.

**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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP Hypox

Készült 2014.11.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

**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.Felhasználás:** Textiliák fehérítésére, fertőtlenítésre

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

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

<b>Külső jellemzők:</b>	sárgás folyadék
<b>Illat:</b>	enyhén szúrós szagú
<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH:</b> /1%-os oldat/	Lúgos 13-14
<b>Olvadáspont/ 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>	vízben korlátlanul elegyedik
<b>Megoszlási hányados</b>	nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Hypox

Készült 2014.11.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

<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**

<b>11.1. Lenyelve:</b>	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

**12. Szakasz Ökológiai információk**

<b>12.1. Toxicitás:</b>	a keverékre nincs adat, az összetevőkre az alábbiak: Nátriumhypoklorit LC50 /halak, 96h/ 0,3-0,6 mg/l Nátriumhidroxid LC50 /halak, 96h/ 45-125 mg/l
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nincs adat
<b>12.3. Bioakkumuláció:</b>	nem várható
<b>12.4. Talajban mobilitás:</b>	nincs adat, a keverék vizes oldat, a talajban is mobil

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Hypox

Készült 2014.11.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

**12.5. PBT és vPvB értékelés:** nem végeztek, nem szükséges

**12.6. Egyéb káros hatások:** 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 200129 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

## 14. Szakasz - Szállításra vonatkozó információk

A szert csak jól záródó, megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani.

A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás, a korlátozott mennyiség szállítására vonatkozó előírások figyelembevétele mellett szállítható.

LQ /korlátozott mennyiség/ 5L

Csomagolási egységek 1l, 5L

## 15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

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

**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

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Hypox

Készült 2014.11.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

- 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 történt

**16.Szakasz – Egyéb információk**

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó isme- reteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulaj- donságaira 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.

Az adatlapban szereplő veszélyes összetevők R-mondatai:

- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 31 Savval érintkezve mérgező gázok keletkezhetnek
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 35 Súlyos égési sérülést okoz
- R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- R 50 Savakkal nem keverhető
- R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodás okozhat.

Az adatlapban szereplő H mondatok

- H290 Fémekre korrozív hatással lehet
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Hypox

Készült 2014.11.06.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H335 Légúti irritációt okozhat
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát

jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

- Skin Irrit Bőr irritáció
- Skin Corr Bőr marás
- Eye Irrit Szem irritáció
- Eye Dam Szem károsodás
- Met. Corr. Fémekre maró hatású;
- Aq. Acute Vízi környezetre veszélyes.
- Aq. Chron. Vízi környezetre veszélyes.
- Stot SE Célszervi toxicitás

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai: mindegyik szakaszban történt változás

Adatlap vége