

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió 4.

Hypox textilfehértőszer

## 1. Termék neve

**Kereskedelmi elnevezés** Hypox fresh  
**Készült:** 2011.03.17.  
**Felhasználása:** Textiliák fehéritésére, fertőtlenítésre  
**Gyártó és forgalmazó cég:** Satina Gold Kozmetikai Kft Kft.  
**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.  
**Telefon:** 62/241-139  
**Veszély esetén hívható :**  
 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. A veszély azonosítása

A termék a többszörösen módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítménynek minősül.

EU-jel:



Xi IRRITATÍV

### Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R-22 Lenyelve ártalmatlan  
 R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek  
 R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
 Más szerekkel együtt ne használja, veszélyes klórgáz szabadulhat fel.

## 3. Összetétel: szerves és szervetlen anyagok vizes oldata

A termék klóralapú fehéritő- fertőtlenítőszer, nátriumhidroxidot tartalmaz.

### Veszélyes összetevők:

Nátriumhypoklorit /150g/L aktív klór/	< 5 %	CAS-szám: 7681-52-9	EU-jel: C maró hatású R-mondatok: 31, 34
Nátriumhidroxid	1% alatt	CAS-szám: 5329-14-6	EU-jel C maró hatású R-mondatok: 35, 36
Foszfonsav	1 % alatt	CAS-szám: 2809-21-4	EU-jel:Xi irritatív R-mondatok: R41

A nátriumhypoklorit és a nátriumhidroxid összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió 4.

Hypox textilfehérítőszer

## 4. Elsősegélynyújtás

- Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!
- Belélegezve:** A sérültet friss levegőre kell 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 mellett és a szemgolyó állandó mozgatása közben 15 percig mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, **nem szabad hánytatni**. Minden esetben orvoshoz kell fordulni.

## 5. Tűzveszélyesség nem éghető

- Oltóanyagok** Nem tűzveszélyes. A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.
- Védőfelszerelés:** Megfelelő légzőkészülék.
- Különleges veszélyek:** Hő hatásra, égéskor mérgező klórgáz szabadulhat fel.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

- Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat esetén védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni. A kiömlött készítmény a padozat síkosságát okozhatja.
- Környezetre vonatkozó előírások:** a termék anyagát élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 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.
- Egyéb:** A termék savakkal nem érintkezhet, klórgáz szabadulhat fel.

## 7. Kezelés és tárolás

- Kezelési információk:** Kerüljük a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést. Elzárva és gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni.. Munka után mossunk kezet. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
- Tárolás:** Csak eredeti csomagolásban. Savaktól elkülönítve. Direkt napsütéstől védett helyen. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió 4.

Hypox textilfehértőszér

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Munkahelyi 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>

**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. Védőszemüveg.

**Testvédelem:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Halmazállapot:** híg folyadék  
**Szín:** sárgás  
**Szag:** Szúros szag  
**Lobbanáspont:** nem alkalmazható  
**Fajsúly:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
**Oldhatóság vízben:** jól oldódik  
**pH-érték:** 12

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**Stabilitás:** Normál körülmények között stabil. Hőhatás, melegítés kerülendő  
**Veszélyes reakciók:** Egyéb tisztítószerral nem szabad keverni. Savakkal érintkezve klórgáz szabadul fel

## 11. Toxikológiai adatok

**Lenyelve:** Egészségkárosító hatású, ami oxidáló tulajdonságával és az összetételben szereplő lúggal függ össze.  
 Más anyagokkal, főleg savakkal végbemenő reakció kapcsán felszabaduló klór, valamint sósavgáz irritáló, nagyobb mennyiségben mérgező hatású.  
 Lenyelve /akut orális, patkányon/ LD<sub>50</sub> - 5 000 mg/kg felett

**Bőrre kerülve:** Irritatív hatású lehet.

**Szembe jutva:** Irritatív hatású lehet.

**Belélegezve:** Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhöggető. Hosszabb hatás esetén hányinger, hányás lehet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió 4.

Hypox textilfehérítőszer

## 12. Ökotoxicitás

.A készítményt élővízbe, közcsatornába juttatni tilos.  
 Vizi organizmusokra klórképződés miatt lehet mérgező.  
 A klór 0,05 mg/l koncentrációban a halakra halált okozó.  
 A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI:15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletben foglaltak az irányadók.  
 Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

A szert csak jól záródó edényben, megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani  
 A nemzetközi szállítást szabályzó egyezmények szerinti osztályozás alapján nem veszélyes árú!

## 15. Szabályozási információk



EU-jel:

Xi irritatív

Veszélyes anyagok:

Nátriumhypoklorit, nátriumhidroxid, foszfonsav

R-mondatok:

R 22  
 R 31  
 R 36/38

Lenyelve ártalmatlan  
 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek  
 Szem- és bőrizgató hatású.

S-mondatok:

S 1/2  
 S 24/25  
 S 26  
 S 28  
 S 46

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.  
 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolást, címkét az orvosnak meg kell mutatni

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió 4.

Hypox textilfehérítőszer

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

<b>Veszélyes anyagok, készítmények:</b>	2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
<b>Veszélyes hulladékok:</b>	98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről 94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
<b>Tűzvédelem:</b>	35/1996. (XII. 29.) BM rendelet
<b>Munkavédelem:</b>	1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet

## 16. Egyéb

A megadott 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 kockázatot.

Az adatlapban szereplő összetevők R-mondatai:

- R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 35 Súlyos égési sérülést okoz.
- R 36 Szemizgató hatású.
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.