

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

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 meghatározása

2.1 A keverék osztályozása:

2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint

Veszélyjel: Figyelem

Figyelmeztető H mondatok

H302 Lenyelve ártalmatlan

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 ártalmatlan

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

2.2. Cimkézési 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 ³	CK: 1,5 mg/m ³
Nátriumhidroxid	AK: 2 mg/m ³	CK: 2 mg/m ³

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
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: /1%-os oldat/	Lúgos 13-14
Olvadáspont/ 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	vízben korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	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

Öngyulladás hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

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

11. Szakasz Toxikológiai adatok

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

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:	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
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	nincs adat
12.3. Bioakkumuláció:	nem várható
12.4. Talajban mobilitás:	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 figyelembevételével 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