

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006 EK rendelet /REACH/ szerint

Verzió 4. Hypox textilfehérítőszer

1. Termék neve

Kereskedelmi elnevezés Hypox fresh

Készült: 2011.03.17.

Felhasználása: Textiliák fehéritésére, fertőtlenítésre

Gyártó és forgalmazó cég: Satina Gold Kozmetikai 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

Készült az 1907/2006 EK rendelet /REACH/ szerint

Verzió 4. Hypox textilfehértőszer

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 felcimkézett 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

Készült az 1907/2006 EK rendelet /REACH/ szerint

Verzió 4. Hypox textilfehérítőszer

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Munkahelyi határérték: A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megegedett határértékei:

Hipoklorit /klór/ AK: 1,5 mg/m³ CK: 1,5 mg/m³
 Nátriumhidroxid AK: 2 mg/m³ CK: 2 mg/m³

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/cm³
Oldhatóság vízben: jól oldódik
pH-érték: 12

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Normál körülmények között stabil. Hőhatás, melegítés kerülendő

Veszélyes reakciók: Egyéb tisztítószerrel 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/ LD₅₀ - 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

Készült az 1907/2006 EK rendelet /REACH/ szerint

Verzió 4. Hypox textilfehérítőszert

12. Ökotoxicitás

.A készítményt élővízbe, közcsatornába juttatni tilos.
Vízi 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 áru!

15. Szabályozási információk



EU-jel:

Xi irritatív

Veszélyes anyagok:

Nátriumhypoklorit, nátriumhidroxid, foszfonsav

R-mondatok:

R 22
R 31
R 36/38

Lenyelve ártalmas
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

Készült az 1907/2006 EK rendelet /REACH/ szerint Verzió 4. Hypox textilfehérítőszer

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:	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
Veszélyes hulladékok:	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
Tűzvédelem:	35/1996. (XII. 29.) BM rendelet
Munkavédelem:	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.